He purgas



श्रधीत

ज्योतिय चन्द्रिका

虎

पुरारा श्रो सिद्धान्त युक्त को परिनक्त समाहित की परीक्तित मालवा देशस्य श्रष्टाशाम निवासि श्रोकार भह कत

भागरा स्कूल बुक सीमाइटी के लिये उत्ता रेगीय यन्त्राल्य में मुद्रित हुई थी

वही

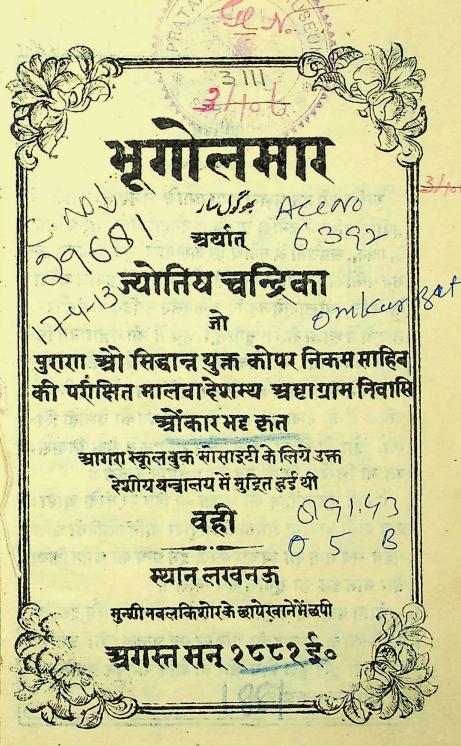
स्यान सरवनज मुसीनवस्विशीगके बापसाने संख्यी

श्रास्त सन् १६६१ई०

विन्नानि

द्स महीने खर्यात सितम्बर सन् १८८१ है वर्यन ने प्रति खर्यन ने प्रति के लिये तथ्यार है वह इस फ़ेहरिस्त में लिखी है जी र उनका मोल भी बहुत कि फ़ायत से घटाकर लिखा है परन्। आपारियों के लिये जी र भी सस्ती होंगी जिनको च्यापारकी इच्छा हो वह छाये खाने के मुहतिसम अथवा मालिक केना । मखत में जकरकी मन का निर्णाय करलें।।

नाम किताब - नामकिताव नाम किनाव भाषा(इतिहास) सत्सईमूलवसटीक रसराज प्रबोधचन्द्रोह्यनारक मभाविलास सद्दाभारत रानायरागमविलास गमाभिषकनाटकं नुलसी प्राव्हार्धभकाण गमायगावुलसीकृत आनंद्रध्नंद्रनारक भजनावली ग्रामायगासंदोकसय योगबाशिखवंदात प्रमस्त मानस दीपिका कोच म्यानंदाः म्हतवंधिकी युगत्न बिलास चित्र चंहिका सारव्यनलकोमुदी ग्नाहि मनोहरलहरी स्रसागर तथा जिल्द् बन्धी गंगालहरी तथामारेशसरोंकी रुषासागर यसुना लहरी स्यत्सवीरवध्येपक विश्वासमागर् नगर् विनोद गमाया। शब्दार्थकी नेमसागर गमायणका द्तिहास बजिबनासबडावें ग्रंगारवनीसी बारह मासाबलदेवत्र राभायंगाजवितावली कुछात्रिया राभायाग्रातीताचनी विनयमुकाबली राग्मकाष् लावनी अनुवाध महींक. नानार्थनो संग्रहावनी विगयपविका धा-मा- खुन्दार्गाविषंगल विनयपिक वा-णि-कविक्नकल्पनरः ब्रह्मसार



्राष्ट्र । श्रीमका

स्विति श्री मत् सकल गुगा गगा से श्रवंद्यत, गास्तों में श्रवीगा, पिगड़त जनों के गुगा के जाननेहार, दीन श्रीर श्रनाय के रहक, श्राश्चितों के मनोर्ध श्र करनेवाले, सभा के भनर जनक सब धमां के निर्वाह करनेवाले, मालव देश में भ्रपाल बदेश के बनंद, श्री लान्सिलट् विलिक्त सन् साहिब ने सीहोर के खानने में श्राज्ञा दी, कि भ्रगाल विषय में श्री मद्भागवत विवास गिमिता, श्रीर जैनमत इत्यादिक श्रीर श्रेंग लोगों के जानने में क्या में है, सो दन चारों मतका श्रवर निकालों श्रीय में जो शिक नहीं हिंह में श्राव उस की विसाही लिखा, श्रीर जो विद्या, बुद्ध, श्रीर गिगित में श्री निकालि विद्या में श्री की विद्या, बुद्ध, श्रीर गिगित में श्री निकालि विद्या में लिखा, किसी मत का प्रस्पात न करें। ।

ये बांतें मुन माहित की आजा की ग्रिर पर घरके आए। ग्राम दासी बाह्यगा ग्रजराती खोद्देन्दर जाति ज्योतिया खोकार भहते सब मतों का बिचार करके इस प्रम्य का खारेंस किया: खार नाम इस का भूगोल सार रकता ॥

याता वज्ञा के प्रश्ताहर से विवाद खच्चा होता है, इसलिये एक शिश्व के सम्बाद की रितिपर यह पुस्तक रवी; इस में र्र नहीं नहीं भूल चुक होय खीर जो कोई परिष्ठत खुबारें उस र को हमारा नमस्कार है ॥

भूगोलसार

चयम चध्याय

गुरु। प्रथम भगवान् ने अपनी शक्ति से तव तत्त्वां दो उत्य-न किया, उनसे इस खि की रचना की; इस खि में नरायुन, अगडन आदि उत्यन्त्र किये: इन सब नीवों की खड़ार, भय, मेथुन, निहा है, परलु विवेक भगवान् ने केवल मनुख्य ही को दिया है औरों की नहीं; इसलिये नी मनुख्य भगवान् की कपा से विवेक पाकर अपना समय हथा खोते हैं, उन्हें की सत्त्री कहना चाहिय; और नी लोग रान दिन विद्या के । उपार्जन में लिम्न रहते हैं, और भगवान् की स्ति का विचार करते रहते हैं, उनका जन्म सफल है।

थिया। गुक्र नी विद्या तो पड़ने से श्रावेगी; परंतु भगवान की बनाई हुई वस्तु बहत हैं, उनका विद्यारकहां लों करें।।

युक्त । जितनी वस्तु भगवान ने मनुष्य के नानने के योग्य बनाई हैं, वे सब प्रखी खोर खाकाशा में हैं, को प्रथ्वी खोर खाकाश का विचार करने में सब पदार्थी का विचार है। नाता है ॥

शिखा। हे गुरु ती पृथ्वी केसी है ॥

गुरु । प्रथ्वी बहुत प्रकार की कहते हैं। नेन लीग प्रथ्वीकी खनन्न योजन, खोर मुकुराकार बोलते हैं। खोर भागवत में ब्याम जीने धर्मी की ५० कोटि योजन बिस्तार खेर कर्मन पत्र के समान कहा है; श्रीर भारकराचार्थ्य ने सिद्धान श्रितेमिशा में पृथ्वी छोटी श्रीर गोल कदी है; श्रीवृत्ती गों के निर्याय से भी गोलाकार है ॥

शिखा। प्रधीती यक है वह प्रकार कहने का कार्या काहि गुक्त। स्रोतक प्रकार के मतुष्य हैं, जिस जिम के विचार में जैसा स्राया, उसने वैसा कहा ॥

शिष्य। इतमें कीन सत्य है। गुरु। गोलाकार पृथ्वी सत्य है।

शिष्य। गोलाकार पृथ्वी किस रीन म सत्यहै।

गुरु। इस बात के बहत से कारगा हैं परन्तु सिद्धान गि रोमिशा के गोलाध्याय में यह कारगा कहा है।

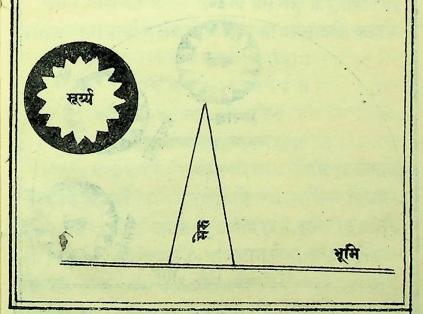
श्रोक। यदिसमा मुकुरोररसन्त्रिभा।
अगवर्ता धर्गानिर्गाः सिनः॥
उपि द्र्गतोऽपि पिथुमन् ।
किमुनेरे रमेरे रिवनेस्थन॥१॥

जो पृथ्वी रप्पंगा के समान होती, श्रीर सूर्य पृथ्वी के जपर धूमता, तो उसके रहनेवालों को सदा दिन रहता, राजि न व होती; परंतु बम्तुता ऐमानहीं होता इस से यह भी पृथ्वी के गोल होने में प्रमागा है ॥



भूमि ।

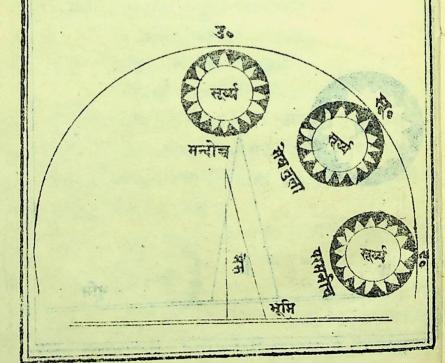
शिखा। भागवत में कहा है कि इच्ची के मध्य में मेरु पर्वत है, नव सर्थ उमकी आड़ में आता है तव राजि होती है, और नव मेरु की आड़ से निकलता है तव दिन ॥ एक। इस पर भी भारकरा चार्य ने किखा है। होक। यदि निमाजनकाः कनका चलः। किसुतरं तरगः सन हम्यते ॥ उदग मीन से मेर्स स्थां अमान। कथ सुरिति च दक्षिणा भागके॥१॥ नो गांत्रि मेरु के कारगा होता, कि स्थं उस समय उसकी और में आनाता तो वह हमारे और स्थं के मध्ये में रहरा तव हमें कों नहीं मेरु रिखाई देता॥



विष्य। मनुख्य खोड़ी दूर के पहार्थ देख सकते हैं, श्रीर केरु बहुत दुरहे, इस कार्या वह विक हमें नहीं दिखाई देता होगा॥

गुरु। जो आप कहते हो उसका विचार से कोई प्रमाण नहीं जिल सकता. वेशोंकि इसके इसला में एक तो यह बात है, कि इस दर्थ को खरा होती, विरियों तक देखते हैं नो नेफ उस विरियों उसके निकट होता, तो इस उसे क्योंन देख सकते।

श्रीय नेक तो केवल उत्तर ही दिया में है, स्थं तो कभी उत्तर, कभी पूर्व, कभी रक्षिया की श्रीर उदय होता है, इस-िल्ये रात्रि का कारमा मेरु पर्वन कभी नहीं हो सकता ॥



शिष्य। नो इच्छी गोलाकार है तो हिन रात्रि इत्यादि किस चकार से हींयंगे॥

गुरु। धरती चपनी कील पर घूमती है, उस समय नी देश च्ये के सम्मुख खाता है वहां दिन, खोर खन्य खन्य देशों में गांच होती है।।

शिखा। हे युक हम धरती का खीर भी वर्गान सुना चाहते हैं। इयम बताखी एखी के कितने खंश हैं।।

युत। सुनी शिष्य सब पृथ्वी के गोल के २६० भाग किये हैं, उन भागोंकी शास्त्र में बंग, फारमी में रखें, बंगेती में डिगरी कहते हैं।

शिख्य। तीन सी सार खंश के गील का मध्य कीनसाहै। सीर् उसका खादि खन क्या है।।

गुरु। गोल का आदि अन्त तो हम नहीं कह सकते हैं, परंतु भारकराचार्थ्य ने लंका में गिरात का आरंभकरके कहा है सोक। लंका कुमच्ये यमकारि रस्याः।

भाक्यशिने रामकपत्रनंच ॥

के एक है। श्रेष्ठकताः निहर्षे सुमेरः। जान है ५ ए

सोग्येऽशयायवड्बानलच्य।।

इसका अर्थ यह है कि गोल की मध्य परिश्विपर लंका है, श्रीर उसकी पूर्व दिया। यमकोटि है, श्रीर पश्चिम दिया। ध्रीमकापत्नन, श्रीर लंका के नी के सिख्यर है, इसी मध्य परिश्वि की वियुवत रेखा कहते हैं, गुमल्यान लोग उसको ख़ते इ-स्तिबाह, श्रीर श्रेयेन लोग ईकाय बोलते हैं, नहां सदा राजि हिन समान होते हैं; श्रीर इसी वियुवत रेखा के जपर चारों पुरी समानान्तर से हैं॥

शिष्य। इन चारों प्रियों के बीच कितना २ खना है।। युक्त। सिद्धान शिरोमिशी के खनुसार उनमें नवे २ खंशा का खना है॥

पिंथा। हे गुरु गोल तो चारों खोर समान है, उसके उतर, रिस्ता, प्रवं, पश्चिम का ज्ञान हमें किस गिति से होगा ॥

गुरु। सुनो शिष्य श्री मझभागवत्र मिहान्त शिरोमिशा, श्रीर श्रंथेज़ी इन तीनों में लिखा है, कि मेरु के मस्तक पर भुव है, श्रीर हिशा मेरु के शिर पर दिस्सा भुव है, नात्पर्य यह है कि भुव के नीचे के स्थान का नाम मेरु रक्ता है॥

शिख्य। दोने। भुव तो समभा पड़े, परंतु पृथ्वीका मध्य किस रीति से जाने॥

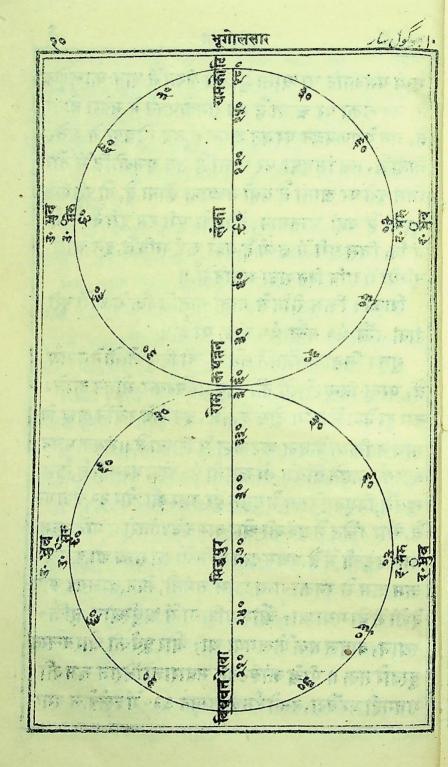
गुरु। पृथ्वी के जिस स्थान से दोनो भुव भूमि से लगे हुए दृष्टि आवें सोई भूमि का मध्य जानिये; जो कोई विख्वत् रेखा पर खड़ा होकर देखे तो उसकी दोनो भुव भूमि से लगे हुए दृष्टि आवेंगे, इसलिये सिद्धातियों ने विखुवत् रेखा के जपर चारों पुरी दहराई हैं; इहां समभाने के लिये लंका को । मध्य में लिखते हैं; लंका में से दोनो भुव भूमि से लगे हुए। दीखते हैं, उस से पूर्व यमकोटि; पश्चिम रोमक पत्रन; श्चीर नीचे सिद्धपुर हैं; इसी रीति से इन चारों पुरियों से सदा भुव दिखाई देते हैं।।

प्रवहानिल के बरा से सूर्य्य की सब्य परिस्तााहै,जब

स्थ्यं यमकोदि पर श्राता है, तब लंका में शानः कालहेगा है, नव लंका पर श्राता है तब रेमक पत्रन में संवेश होता है, नव रोमक पत्रन पर वह श्राता है तब सिहपुर में संवेर होती है, नव सिहपुर पर श्राता है तब यमकोदि में भीर जिस पुरी पर श्राता है वहां मध्यान्ह होता है, जो प्रीपीह चूटती है वहां श्रात्मान, श्रीर जो पुरी उस पुरी के नीचे है कि जिस पुरी में स्था है वहां श्रद्ध राशि है, इन चारी पुरियों में राशि हिन सहा समान हैं।

शिखा। किस शिति से नाना नाता है कि ये चारों पुरी रीक नंबी ६० नंबी ६० खंशा पर हैं॥

गुक । सिहान्त जितने बने हैं, सो हिन्तु लोगों ने बनाये हैं; परन्तु हिन्दु लोगों की नाय पर बेरकर भीनन करते। इस दूर देश में जाना देख युक्त है, इसलिये उन्होंने कुछ नि-र्माय न किया केवल अरकल से लिखां है ।। रोसक पत्रन रूस की कहते होंग्यो, सो रूस तो ६० श्रंश पर नहीं है, कुछ न्यून है, विश्ववत् रेखा से बहुत हूर उत्तर की श्रोर ४० श्रंश पर है, श्रेम उन्नेन से पूर्व की श्रोर बासन देशांतरांशा परहे; रूम नगर इस्ली में है, प्रथम वहां रूमियों का राज्य था, सनन्तर कम कम से उनका राज्य फांम, नर्मनी, स्पेन, हालगड श्रार देशों में हो गया था; श्रीर सिशाया में श्रव्यान, तुर्कि-स्थान, बाबुल तक फेलगया था; श्रोर प्रशंकी श्रीर बलख बुखारे तक ॥ पीछे कांश्रंदन महाराजा थिराज रूम की राजगही पर बेटा, उसने ईसवी सम्बत् ३३० में इसंबोल नगर



CC-0. In Public Domain. Digitized by eGangotri

वसाकर उस स्थान को खपनी राजधानी किया; इसी कारगा उस नगर की कसतुंत्रनिया भी कहते हैं।। यद्यपिकां छंट इन ८ इस्तेवोल में रहा, तदपि उसकी सब लोग स्हम का राजाधिए कहते थे।।

िशिष्य। रहत छोड़कर इन्लंबील दसाने का कार्या सो कही ॥

युर्त। इस राजाधिराज का राज्य बहुत हूर तक होगया या, इस कारगा उसने अपने सब ग्रन्य का मध्य इसन्बोल। की विचारका इहां रहना ठहराया; इसी स्थान में रहका ४ सव श्रपनी प्रना का कास करता था; अनंतर ईसवी संबत् १४४३ मं अर्बुस्थानवालों ने इस्तन्बोल में अपना रात्य करिलया, चेंगर वहां के सिंहासन परवेंह गये॥ आगे कांग्रंडरन की सब लोगा क्म ना रामाधिराज कहते थे, पीछे उसीरातिसे खबुंस्थान वालों की भी रहमका रानाविरान कहने लगे, श्रीर उसल्यान लेगा कमतुंत्तियां को रूस, श्रार देन रहसकी वे ऋम कुबरा करते हैं अर्थात् बड़ा रूम ॥ और सिहपुरहण्-शि स्थान की कहते होंगो, नो स्थान ऋकिका में मिसर् देश के रक्षिमा की चीरहे, नहां सिद्दी लोग रहते हैं; सो हयू-शिस्थान तो लंका से १६० चंत्रा पर नहीं है चेंगर रहन से भी उली खीर, परंतु वहां के सिद्दी लोग दास पने में पकड़े खाते ये, और हिन्दुष्यान में साका सेवा करते थे; उन यूर्वों की असीया देशांतराया का क्या ज्ञान, इसलिये व लीग कहते हैंगि कि हमारा देश बहुत हूर है, उनकी बात सुन कर ४

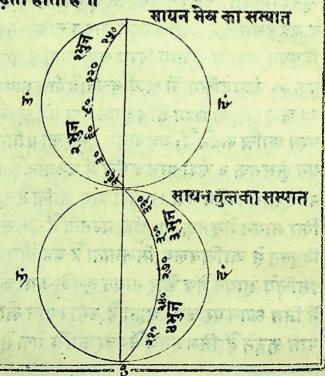
हिन्दलोगों ने कहाचित् उन्हों के नगरको लंका से १४० श्रंप्रा पर सिद्धपुर नाम रखकर गरिगत के लिये लिख रिया है।। श्रीर क्रमी लीग पढ़े इसे परिडत, श्रक्षांश देशा-तरांश के जाननेवाले इयर हिन्तुस्थान में आंग होंयगे,उन के कहने से असारा शादि का निश्वय करके गारीत के निये लंका से ६० खंदा पर रहम की दहराया है; और सि-इपुर के निर्गाय करने में यह बात जानी जाती है, कि कलं बस साहिब नोवा पर चढ़के स्पेन से सीधा पश्चिम की श्रीर गया था, उस को एक देश मिला, निसका नाम श्रा-मेरिका सा लंका से १५० खंशा पर ही सकता है, उसी की श्रव नया महा द्वीप भी बोलते हैं; श्रीर यमकोरि काती नहीं चिन्ह भी नहीं ॥ इस प्रकार से सिद्धान्तियों ने वहत बातें भटकल से लिखी हैं, परंतु साहिब लोगों ने सब म पृथ्वी की गोल परिसताा करके निस्वय किया, कि लं-का वियुवत् रेखा से ई श्रेषा पर उत्तर की श्रीरहै; श्रीर सिद्धान की लिखी इर्ड प्रियों में से तो कोई भी वियु-वत् पर नहीं है, बियुवत् पर दिन रात्रि समान होते हैं होंग उसके रिस्तरा। उत्तरगोल पर दिन रात्रिकी घटती बढ़ती होती है शिष्य। दिन की घटती बढ़ती का कार्सा क्या है। सी कहिये॥

पुरु। नेसी विवुवत् रेखा है, इसी प्रकार आकाश में कांति बलय है, उस पर भी ३६० खंशा खोर १२ राशि हैं, उन पर बरम भर में खुर्य्य एक बेर फिरता है; जब सायन الميل شاريع

मेब चीर सायन तुल का वह होता है, तव कान्ति बल्य चीर वियुवत् रीक मिलजांत हैं ॥ आगो सायन हयभ तक १३ संशा वियुवत रेखा से उत्तर दिशा की सूर्य नाता है, तिस पींचे सायन मिथुन तक २० संशा उत्रा की सार मर्थ जाता है; फिर सायन कर्न तक २४ अंदा उत्तर की दिया संदह पहंचता है, इस की उत्तर परम कान्ति कहते हैं ॥ यहलापव में तो भुन कहा है सा यही भुन है। इस से इसरे की उलट म धुन बोलंते हैं। सायन सिंह तक परम कान्ति में ४ श्रेषा घट गाते हैं, अनवर सायन कंन्या तवा १२ अंशा वरम जाति में यरते हैं, तिस पी हे सायन तुलतक २४ श्रंण परम कोति ने न्यून दो नाते हैं, अब फिर विखुवत् है कान्ति बल्य मिल नाता दे,यह इसरा भुन इचा॥ जागे सायन हाँचक नक १२ इंग विख्वत् रेखा स दक्षिमा दिशा खर्ळ जाता है उनिसायनधन नक २० संग्रा दक्षिए। में सूर्य चलता है भी है सायनसकार तक २६ श्रेश दक्षिमा रिया की वह गमन करता है,इसकी दिसमा पर्म कान्ति कदते हैं; यह ती ग्रा भुन हुआ। तिस पी छे सा-यन कुंभ तक ४ श्रंश परम काति में घटनाते हैं; तिम के अ-नंतर सायन मीन तक १२ खंग परम कान्ति में न्यून होते हैं फिर सायन मेव तक २४ श्रंश घरतांने हैं, उस म्नय फिर वियुवत् से कान्तिवलय मिल्जाता है यह चाथा शुन इसा। इस्लिय सायन नेय सीर भायन तुन के कपा क्रांति बलय में जिस स्थान पर सूर्य याता है, उसी स्थान की कान्ति। पात कहते हैं; तिस समय में उन्हाना वि एक से लगा के।

Alinets !

प्रमजानि तक जितनी बढ़ती जाती है, उस समय ने उत्तर दिशा के रहनेवालों को उमी जभ से दिन बढ़ता जाता है, बियुवत से दिसरा। दिशा के रहनेवालों को राजि अधिक होती जाती है।। जिसकाल में उत्तर प्रमजानि घटनी गानी है तब उत्तरवालों को दिन घटना जाना है, खेर दिसरा। वालों को रात, जिस समय में दिसरा। कानि बढ़ती है, तब दिसरा। के लोगों को दिन खिक होने लगता है, खेर उत्तर वालों को रात; जब दिसरा। कानि घटनी जाती है, तब दिसरा। के रहनेवाले लोगों को दिन न्यून होने लगता है, खेर उत्तरवालों को राति, इस रीति से खत्येक दिन राजि की घटनी बढ़ती होती है।।



बिखा उत्तरायसा चीर हिस्सायसा का कवस जारम होता है सो कही ॥

युक्त । सायन मकर से उन्नरायरा होता है, चौरमायनकर्क से दक्षिसायसा इस पर सुद्धर्नचिन्नामसी में कहा है ॥

स्रोक। तथा यनांशाः खरसा ६० हतास्य। स्य शक्ते गत्या विहता दिनादीः॥ भेयादितः आक्चलनं कमात्स्यु। दीने नथादी दह स्थायदासी॥१॥

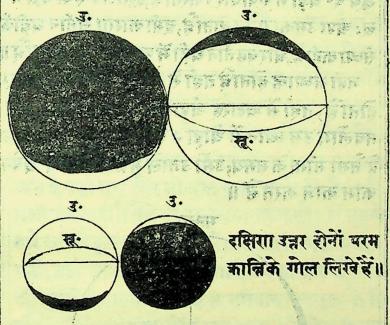
सी तीक श्रवन तो इस श्रकार से हैं, श्रीर हिन्तुस्थान के लोग उत्तरायन, दक्षिणायन उस दिन की मानते हैं, कि जब निरचन सर्थ मकर श्रीर कर्क पर श्रवेश करता है, उसी दिन, स्त्रान, तथ, होम, प्रजा श्रादि करते हैं, श्रीर बहुआ निर् यन मकर श्रवेश के दिन सम्हर्गा हिन्दुस्थान के ज्योतियी। मंत्रान्ति पह बनावते हैं, उस पह पर नी शुना की एक मुर्ति लिखते हैं।।

श्रीन। एक यूनी नव युना लंबोरी दीर्घनाशिका। परियोजन विस्तीरागी संजाने राक्ति स्विधं १ इस गिति की यूर्जि लिखके उसके वाइन, इयगा, भर्गा, श्रायुध इत्यादि सब लिखकर उसका फल वताबते हैं, कि इस बरस में श्रमुक बस्तु महँगी होगी। श्रमुक दग्तु स्मती बि केगी, श्रमुक रेशो में सुख, श्रीर श्रमुक देशों में दुः ख होगा; इस माति कहते हैं, परंतु इस बात की उपपत्ति नहीं नानी नाती, कि नो भुना की सूर्ति, सहीं से हुई, श्रीर श्रमाश्रम । फल किस गित से कहते हैं ॥ संजाति युद्ध का अर्थ तो यह है, कि एक गिरा की छाड़कर दूसरी गिरा पर यह का अवेशा, ऐसी ठीक बात की छोड़कर साथन अवेशा दिन का त्याग करके निरयन अवेशा के दिन, बाईस दिवस पीछे। ऐसी बिन उपपति की बात करते हैं, सो कुछ ठीक नहीं जान पड़ती पर वे लोग किस समस्त से करते हैं सो वे नानें; जान से विचारकर देखा तो यह नाना नाता है कि मनुख्यों और यहाँ में जुछ सम्बन्ध नहीं; फिर उनका आरख अहों की। आधीन केसे हो सक्ता है ॥ अहों समत सब खाँश केवल ईशवर के आधीन है, वहीं सब लोगों की उनके बामों के अ-नुसार बुग भला फल देता है ॥

शिखा। नव वियुवत पर सूर्य आता है उस समय में दोनों भुव के नीचे मेर स्थान को सूर्य दर्शन होता है; कारगायह आप बता चुके हो कि ६० श्रंश तक गोल पर सूर्य का तेन सब श्रोर पहंचता है, श्रिधिक गोल पर देख नहीं पड़ता, परन्तु नव परम कान्ति किसी श्रोर भी होगी तब दूसरी श्रोरिक किस रीति से होवेगा सो बताश्रो॥

गुरु। जैसे कि २० कान्ति उत्तर होवेगी तो २० खंद्रा पर्यन्त दिस्तरा धुव स्थान की खोर रात रहेगी, खोर जब उत्तर परम कान्ति पर सूर्य पहुंचेगा, उस समय में दिस्तरा के ६६ ब्रस्तां प्र मे ले के दिस्तरा मेरू तक रात्रि रहेगी; इसी रीति से दिस्तरा कान्ति जितनी जितनी खिथक होयगी उसी कम से उत्तर १ मेरू पर रात्रि बर्ट्नी नावेगी।। दिस्तरा परमकाति में दिस्तरा يعطون سار ١٤

की खोर सेवा सड़सर ६०।० खंशा पर एक महीने का दिन होता है;६०॥० खंशा पर हो सहीने का;०३ खंशा पर नीन सहीने का;००॥० खंशा पर चार महीने का;०३ खंशा पर पांच महीने का खोर ६० खंशा पर छः महीने का; उत्तरकी खोर इसी कम से राजि होती है॥जब वियुवत से उत्तर परम कान्ति होकर फिर वियुवत की खोर स्टर्थ खाता १ है, तव इसी कम से उत्तर की खोर दिन होता है, खोर १ दक्षिरा। दिशा में राजि ॥

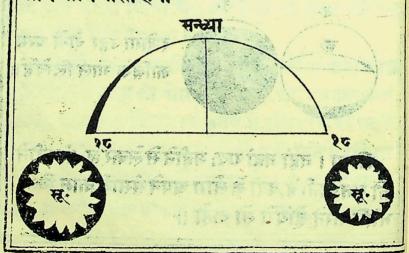


्रिष्य । नहां नहां एक महीने से लेकर छः ई महीने की रानहोती है,वहां के लोग ऋपने संसारी काम किस भौति करते होंयरो सो कही ॥ गुरु। सुनो शिष्य वहां केवल रात्रि के समान श्रेषकार नहीं रहता, कारगा यह है कि वहां बहुधा मंध्या बनी र रहती है, मंध्या का प्रमागा मुहूर्त्ति ज्ञामिशा में लिखा है॥ श्रोक। मन्ध्या जिनाड़ी प्रमिता के विवा।

क। सन्धावनाडा पामताकाववा। देशीदितास्ताद्य ऊर्द्ध मविति॥१॥

स्यास्त से तीन घड़ी राजितक संध्या रहती है; खेरिय के पहिले तीन घड़ी संध्या रहती है; खेर ३६० खेरा पर १ स्यं ६० घड़ी में एक बार फिरता है; इसलिय एक घड़ी में छ: खंशा उसका गमन होता है, इसी कारगा से तीन घड़ी की संध्या कही है, खेर बह तीन घड़ी में खरारह खंशा चलता है।। जहां मध्यान्ह होता है तहां से ६० खंशा पर सूर्य खुका १

होता है, तहां से खरारह खंद्रातक जबलग वह जाता है तबलोग उस स्थान में थोड़ा २ सूर्य का उनालाबनारहता है जैसा सांभ के समय; उसी उनाले में बहां के लोग खपने काम कान करते हैं॥



खीर १० कानि तक तो मेर पर सन्ध्या वनी रहती है, जब परम कान्ति होती है उस समय ए अ श्रंश तक संध्या होती है।। मनुख्यां का बास तो वहधा ऋसी खंदातकहै,इसलिये वहां तक के लोगों का काम संख्या के उजाले में होता रहता है परम कांति में प्य खंशा से लेकर ई खंशातक रावि रहती है वहां मनुष्य का रामन भी नहीं है॥ मेरु पर चः महीने की गित्र कहीं है सी छ: महीने के सीर सावन दिन १०६॥ ९ होते है।। तिसकाल में नव्तक एक से लेके १ए श्रंशातक कांति बढ़ती है तबलग संध्या रहती है; श्रवारह श्रंपा के दिन हुए ५४ अनंतर १० से लेके २४ तक जाति के दिन अर्। रात्रि रहती है, पी छे २४ से ले १० अंशातक जाति घटती है. उसके दिन ३६।० होते हें सम्हर्गा दिवस ७०॥० मेर पर ४ रात्रि रहती है; श्रीर १०७ दिन तक संध्या मेर की रात्रिमे मतुख्यों की कुछ प्रयोजन भी नहीं है, नहां लग मनुख्य । रहते है वहां लग श्रीर भी एक चमत्कार है कि नेसी वि-जली चमकती है वैसे ही उस स्थान पर सरा। भें सहसें। तारे सरीखे दूराकारते हैं; उनके उनाले में चिही पत्री । पढ़ने तक का उनालां बना रहता है; उनका नाम अंग्रेनी में श्रीरेराबोरीयलस बोलते हैं॥ भगवान ने मनुष्य के नि-बीह के लिये १० श्रंश की संभ्या उद्दराई है जिस में सब व्यवहार हो सकता है।।

शिखा। ज्योतिय ग्रन्थ में कान्ति २५ लिखी है चीर साहिब लोगों के निर्याय में २३॥० कान्ति है पर इनमें

A Diger

मत्य कीन सी है सी कही।।

गुरु। २३॥० त्रंशा सत्य हें इसकारगा से कि साहिव । लोगों ने सायन नकर त्रीर सायन कर्क के दिन मध्यान्ह में स्थंकी वेधकार देखा सी २३॥० त्रात हैं २४ नहीं होते ॥

शिखा। यह लाघव वाले ने स्थूल मत में २४ कांति लिखे है,स्रका प्रकार से नहीं;क्योंकि वह करगा ग्रन्य है; परन्तु सिद्धान्त में जो लिखा है सो सब क्या सत्य होगा।।

युत्त। सिहान में भारकराचार्य ने भी इसी भौतिकर के स्थूल घमारा। से वहत सी बातें लिख दी हैं; नेसे सिह्यं त में उन्तेन के असांग्र २२॥० लिखें हैं ये भी स्थूल हैं॥

स्रोक । निरसंदेशान् स्थितियोड़ शांशे। अवेदवंती गरिगतेन यस्मादिति १

ष्ट्रविते ३६० भाग किये हैं, उनके सोलहवें भाग पर्। लंका से उन्तेन है, ऐसा लिखा है भी कुछ चंतर रहने से भी सोलहवां भाग समान मिलगया, च्रोर होत के छत्द में भी रीक बेर गया, इस कारगा लिख दिया; परंतु सहस अकार से २२॥० च्रह्मां सा उन्तेन के नहीं होते; साहिब लोगों ने सहस गंगित से जाना कि २३ चंद्रा च्रोर दशा कलाहोती

शिव्य। युक्त नी हिन्दु ओं ने तो बड़ी सावधानी से सि-हान्त पहले बनाये हैं; ओं अंग्रेज़ों के पी छे बने हैं; क्यां उ-न्होंने कांति के अंशा ठीक जानने में चौकसी नकी होगी।।

गुरु। एक बात यह भी है कि सिद्धान पाचीन हैं,सो उस काल में पर्म कानि २६ श्रंधाही होगी,श्रोरश्रव घट गई होगी, क्योंकि कान्ति घटती नाती है, ऐसा भी दीख पड़ता है; हिन्तु लोगों में नयपुर काराना नयसिंह महा प्र-ताषी,बुद्धिवान् सव आस्त्रों में घवीगा था, उसके समीप पंडि त, प्रास्ती, न्योतियी लोग रहते थे, उन पंडितोंने राना केनाम का यन्य धर्मा शास्त्र में नयसिंह कल्पदुस बनाया है,उस यन्य की पशिडत लोग मानते हैं; श्रीर वह राजा न्योतिय शास्त्र में बद्धत प्रवीगा था, उसने जयपुर नगर बसाया। उस में श्रीर काशी, उन्नेन, मथुरा श्रीर श्रागरे में श्रपने। नाम से जयसिंह पुरे बसाये, श्रीर नलिका यंत्र श्रादियंत्रीं की यंत्रशाला की, श्रीर भुव साधन इत्यादिक किये, उस राजाने उन्तेन में अक्षांशा साथन किये थे,तव तर्रस अंशा ग्यारह कला २३।। १२ श्राई थीं; श्रीर उसकाल में सूर्य कांति भी गिरात मार्ग करके सस्म प्रकार से देखी थी, सो २३ खंशा खीर इकतीस ३१ कलाइई थीं: खीर इसका ल में देखी तो २३ खंबा खीर २० कला दृष्टि आई; इस ४ कार्गा से सत्य जाना जाता है कि कांति घटती जाती है चीर नयसिंह चीर साहिव लोगों का निर्राय भी रोक जान पड़ता है॥

शिष्य। हिनुश्रों के ज्योतिय के सिहान पाचीनहें और साहिब लोगों ने पीछे स्रोर रेशों से पाये हैं; पर ये जी बा तें बतावते हैं सो बड़ी पक्की हैं, रसका कारण क्या है ॥

गुरु। साहिब लोगों ने आपही सम्प्रां भूगोल को दे-ख,उसके सकल देशों में फिरकर, अत्येक देशों रहवहांके श्रतांश देशांतरांश वड़ी सावधानी से लिखें हैं; इस कार-गा से उन्हों की बातें पकीं हैं, क्यों कि जो मनुष्य बड़े परिश्रम करके काम करता है वह ठीक बनता है।। हिंदुस्थान में फर्ड़ उपजती है, साहिब लोग उसी फर्ड़ को श्रपने देश में लेजाते हैं, उसका खत कतबाकर कपड़े बुनवाते हैं, श्रीरवे कपड़े पीछे हिन्दुस्थान में श्रावतें हैं तब सब यहां के लोग उन्हें साह २ करलेते हैं, जेसी विकरी उन कपड़ों की होती है। एसी इसां के बस्तों की नहीं होती। इस गिति से साहिब लोग श्रवुंस्थान, यूनान, हिन्दुस्थान श्रादि से कई की मांति सि-हांत प्रन्थ पढ़कर ले गये श्रीर पीछे श्रपने देश में कपड़े कीरीति से उन्हीं सिहालों की श्राति परिश्रम करके सुधारे।।

शिष्य। गोल में विखुवत् रेखा में रिक्षणोत्तररोनों भाग समान हैं, खोर वर्ष के क्षमावन दिन ३६५ होते हैं; इस लिये मेयादिक छः राधि में वा तुलादिक छः राशि में खाधे खाधे दिन १०२॥० होते हैं। यगे॥

युक्त। होना खोर हीना खाधे शहन नहीं होते हैं, जुछ अधिक न्युन होते हैं, वधों कि मेबादिक छः गांता में खर्य उत्तर गोल में चलता है, खोर निरयन मियुन में मंदो खपर एइंचता है खर्यात खपनी परम उंचाई परजाता है, उस समय उसकी कहा। बड़ी होती है, खोर कहा के बड़े होने से कलादि खंदरा भी बड़े होते हैं; इसलिये खपनी चाल के खनुसार चलते इस भी गति छोटी होती है, इसकारण उत्तर गोल में धदिन खिक हो जाते हैं, सो मेथादिक छः गिया में तो १०६॥० दिन होते हैं; खोर तुलाहिक छः राया में खर्थ दिसरा। गोल में चलता है; खोर निरयन धनमें थी-योखपर पहुंचता है, सोवहां छोटी कहा। रहती है, उसके छोटे होने से कलादि बरेया भी घट नाते हैं; इसका कारता। यह है कि गति बड़ी हो नाती है; यीघा गमन होने से थिन घटजाते हैं; इसलिये तुलादि छः गिया में १०० दिन होते हैं॥ पञ्चाझ में निरयन मकर से निरयन कर्क तक, खोर निरयन कर्क से निरयन मकर तक, गिनकर देखी तो जो जपर ४ लिख खाये हैं उतने ही दिन होंगे; खोर में यादिक छः गयि। में तीन बहत होती हैं; बसंत, यीखा, बर्या इन तीनों के दिन कुछ अधिक होते हैं॥ दिसरा। गोल में तुलादिक छः गयि। में यार हे मन, शिथिर ये तीन बहत होती हैं; इनके हिन १ कुछ न्युन होते हैं॥ गोल की होनो खोर बढ़ती बटती के ४

CV 3	मन्तेष्ठहत
स्यान्त्र -	१व्हें॥०
Web of the 181	WIR .
PRINTER!	THE REPORT OF THE PARTY OF THE
	The state of the s
E # 3	692110
ليا	र्राष्ट्रीस दत

शिखा। थी सङ्गागवत में लिखा है कि रिन गनिकी। घटती बढ़ती छ: घड़ी तक होती है।।

यह बनागा बोर देश में नहीं हो सकता है; इसलिये कि । व्यास जी तो हिन्दुस्थान में रहते थे, खीर परीसित भी हिन्दु-स्थान ही का राजा था, इसकारगा से इसी देश के दिन । गांचि की घटती बढ़ती सममाई होगी ॥ हुसरे व्यास जीने विराद स्वह्मप का बर्गान किया है, जिस में दिश हुम्बादिक सपुद्र, खीर ५० कोटि योजन पृथ्वी कहीं है; येबातें बढ़ा। कर लिखी हैं पर इनका कुछ प्रमागा नहीं मिलता ॥ भागवत में लिखा है ॥

श्लोक । निरुत्ततर्थे रूपगीयमानात्। भवीयधात् योत्रमनोभिगमात्॥ कडत्तम श्लोक युगानुवादात्। इमान् विज्येत बिना पश्चमात्॥

इसका आध्य यह है कि जिन्हों की त्यां। निइत । इदेहें ऐसे ऋषियों ने भगवान के युगों को कम, मर्गा रेग की श्रीष्ध, श्रीरसुननेदालों को बड़ा मनोहर समक गान किया है, कहो महा पापियों के दिना कीन ऐसा मनु ध्य है जो ईश्वर के चित्रों को नहीं सुना चाहेगा, श्रधीत भगवान के युगों का वर्गान सुनकर सब प्रसन्द होंगे॥ पंतुपद खास जी ने केवल लीला का वर्गान किया हैं; श्रीर गिरात से प्रत्येक्ष प्रमारा देखने के लिये ती सिद्धांतही हें चुग्रा नहीं हो सकते; सारांत्रा यह है कि ना वस्तु परीसा, चीर विचार करके ठीक रहरती है, सोई सत्य है॥

शिखा। व्यासनी ने भागवत में लिखा है कि स्वदिन दः महीने का होता है; पित्र दिन महीने भरका; श्रीर फल । प्रन्य वाले का कहना भी श्राचार्य ने विश्रशाध्याय में । इसी गिति से लिखा है।।

श्लोक । दिनं सुरागा। मयनं यदुत्तरं । निग्रोतरत् सांहितिका वदन्ति॥ दिनोन्सुखे तदिन मेव तन्मतम्। निग्रा तथा तत् फलकीर्तनायहि॥१॥

सारांग्रा यह है कि उत्तरायन देवों का दिन है, हिस्साायन देवों की रात्रि, ऐसा ज्योतिष संहिताबाले कहते हैं; नहां से दिन की हिंड होती है वही देवदिन ख्रोर नहां से रात्रिकी हिंद होती है सोई देवरात्रि फल कहने के लिये कही है।

पुरुजी इसका कुछ भेदकहा चाहिये॥

युक्त । श्री मद्वागवत् के कर्ता व्यासनी, श्रीर न्योतिय संहिता के करनेवाले भ्रय, बराह, विशिष्टाहिक स्टांबी । समर्थ थे; उन्होंने ऐसी बात केसे कही होयगी सो वे । जाने; ये बातें हो नहीं सकती, क्योंकि उन्हीं व्यास नी ने लिखां है कि उन्नर मेरू पर देवगरा। रहते हैं श्रीर सिद्धांत में भी लिखां है ॥

श्लोक। बसंति मेरी सुर सिह संद्या। श्लोबंच मर्वे नरकाः मरेत्याः १ इसका श्रधं यह है कि उत्तर मेर पर रेव रहते हैं, श्रीर रिलगा मेरु की बड़वानल बोलते हैं, वहां देख श्रीर नर्की का निवा संहै।। दिन रात्रि होने का कारगा तो श्रान्तार्थ्य ने इस रीति पर लिखां है।।

पर लिखा है॥ स्रोक। दिनं दिनेशस्य यतोः चर्छाने। तसीतनोइंहरदर्शने सति॥१॥ नहीं सूर्य दर्शन है वहां दिन होता है, खीर नहां सर्य द्योन नहीं है वहां राति; इसी कारता जिस समय नायन मेख पर रित चाता है तब होनां भुववालों की चाथा शर्ख दिखाँ देता है। तिस पीछे वह उत्तर गील की जाता है, छः महीते तक वहां रहता है; इसिलये उसकाल में मेनवालों की छः महीने तक दिन रहता है, श्रीरदिसराग्वातीं कीरावि निस समय सायन तुल पर दर्ध ज्ञातां है तब भी होनें। भुववालों की साधा साधा दिखाई देता है।। सागे ह-शिया गोलों जबतक स्थ्ये रहेगा तबतक दक्षिया में मेरुवालों को हिन रहेगा चौर उत्तर मेरुवालों की राजि।। इस बात में भागवत श्रीर ज्योतिख संहितावालीं का कहन सानें तो सायन मकार से सायन मेख तक खर्य दक्षिगा गील में रहता है, इसलिये इन तीन महीनों में तो उत्तर मेजवालीं की खर्ज रर्धन भी नहीं होगा, अब किस बकार से उत्तर मेर पर रिन मानने में खावे; श्रीर सायन कर्क से सायन तुल तक खर्य उत्तर गोल में रहता है, सो इन तीन महीनों में किस भाति उस मेरु पर राजि माने; मेरुवालोंकी खपन

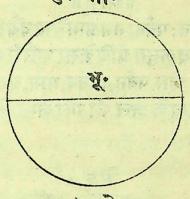
के कस से दिन गानि नहीं होती, केवल उत्तर दक्षिगागील में सूर्य के रहने से होती हैं।।

रेव स्थाने अहेरिय:

उ. गी.

सायनतुल







हे गी. देत्य बड्बानल स्थाने अडोहयः

श्रीर बड़वानल तो किसी ने नहीं देखा वहां देत्य श्रीर नरक हैं कि नहीं हैं यह हम कुछ नहीं नानते, इस कारगा से सिद्धान श्रीर भागवत का कहना दीनों टीक होंयगे; परंतु यह तो निश्चयदी है कि एक महीने का दिनतोई शा खंगा पर दक्षिसा परम कान्ति में दिससा की स्रोर होता है. चीर उत्तर परम क्रांति में उत्तर की चीर ॥ चंग्रेज़ लोगों । का गमन तो पर श्रंश तक है, उन्होंने लिखा है कि वहां तो कस देश खादि के पहाड़ी लोग रहते हैं; खीर सिद्धांत में लिखा है कि पिछलोक चंद्रमा में हैं; युक्त पहा में

11,00011

सूर्य से चन्द्र दूर नाता है, नद् पियों को रावि होती है। रुखायस में चन्द्र सूर्य के मतीय खाता है,तब पियों को । दिन होता है, चन्द्र मं क्या २ पहार्थ है वे हम नहीं जानते ॥ प्रिच्य । भूगोल केसा है ॥ ॥ स्रोक ॥

गुरु। सर्वतः पर्वता राम प्राम चैत्य चये चितः। करंब कुसुम प्रथि केसर प्रसरे रिव।। १।। पृथ्वी चारों चार पर्वत, उपबन, प्राम, घर चारि से खिन न हैं; नेसे करम्ब के फूल की गांड केसर के फैलाब से ८ टकी इन्हें है।।



शिष्य। इस वकार इच्दी का गोल है, चोर उसके चारों चीर धास चादिक बताते ही, हमें बड़ा चचमा है कि। नीचे के नगरादिक द्यों नहीं गिर पड़ते॥ यक। इस घड़न पर शिरोमिशा में लिखा है॥ श्लोक। यो यत्र तिष्ठत्यवनी तलस्या। मात्मान मस्या उपरिस्थितं च॥ समन्यतेतः कु चतुर्थ संस्या। मिथश्रतेतीर्यं गिवामनंति १॥

जो सनुष्य जहां रहता है वह पृथ्वी की श्रयने नीचे सानता है श्रीर श्रपने की पृथ्वी के अपर खड़ा हुआ जानता है, श्रीर जो लोग पृथ्वी के चोथे भाग श्रयांत रिं संशापर रहते हैं, वे भी श्रपने की पृथ्वी के अपर सीधे खड़े हुये सानते हैं; श्रीर पृथ्वी की श्रपने नीचे समस्तते हैं, परस्पर देखी तो होनों कि खें हैं।

स्रोत । श्रधः सिरस्ताः श्रुदनां तरस्या । द्याया मतुष्या दव नीर नीरे ॥ श्रुना द्यानियंगध सिस्यताश्व। तिसंति ते तत्र वयं स्यात्र॥१॥

श्रीर अपने से शिक्ष नीचे श्रार केंचे पांच हों यगे ऐसा समम में याले नो हैं उनके नीचे श्रिर कचे पांच हों यगे ऐसा समम में आता है, नेसे नल में खाया दृष्ट आती है, परन्तु ६० खंग्रा म श्रीर १०० खंशा परके रहनेवाले सब खानन्द इर्वन निस् शित से हम द्वां रहते हैं वेसेही वे वहां बास करते हैं, दूसी पकार धरती के चारों खोर लोग बसते हैं; श्रीर बीच २ में समुद्र हैं।

शिष्य। पृथ्वी के गील पर बारों दिशा में मतुष्य रहते हैं, श्रीर बीच २ में सब श्रीर समुद्र भी हैं तो नीचेंदी लीग श्रीर समुद्र का नल क्यों नहीं गिरते, इसका कारगा कही।। गुरु। इस प्रान का उन्नर आचार्य ने लिखा है।।

स्रोतः श्वास्य शक्तिश्व महीतयायत् । स्वस्थे गुरु स्वाभिशुरंव स्वयक्त्या। श्वास्थ्यते तत्यततीव भाति॥१॥



ष्टिं में आक्यां प्रांक्त हे, जिस से आकाम में पेंकी हुई भारी वस्तुओं की अपनी और खेंचती हे; और वह मां वस्तु गिरती हुई दृष्ट आती है; वह पदार्थ निज मिन सि में नहीं गिरता, केवल अर्थी खेंचती है इसी कारता से इस में इंग्ली के गोल पर से मनुष्य और ससुद्र का जल कुछ भी नहीं गिर सकता है अर्थी की आकर्षता प्रांक्त से पृथ्वी के केन्द्र की और सब विचे हुये हैं।

बूसरा श्रध्याय

शिय्य। सब गोल पर यल खोर जल कितना २ है सी कही ॥

गुरु। श्र्यी में बहुआही भाग जल है, खीर एक भाग धल; उसके भी तीन भाग, जिनमें ही भाग बसते हैं खीर। एक भाग जजड़, काड़, पहाड़ खादि से परिष्ट्रता है।। इस गोल पर दी महा हीप हैं, एक का नाम पुराना खीर दूसरे का नया॥ पहले पर तीन खंड, पूरप, ऐशिया, खी खाकिका; खीर दूसरे पर उत्तर खीर हिसरा खामिरिका॥ खब यूरप खाहि के देशांतरांश खहांश लिखते हैं; खहांश का तो वियुवत रावा से आरंभ हे, वियुवत रावा की निरस रेग का बते हैं; क्यों कि वहां से रोनों और मेर्नक नन्ने ? असारा हैं; और इंग्लेगड़ के मध्य में लंडन नगर है वहां से खेंग्रेन । लोगों ने देशांतरांशा का आरम्भ किया है तहां से एवं पश्चिम रोनों और १८० खंशातक रेगांतरांशा होते हैं; और नो कोई नहां निस देश में रहता होय वहां से रेगांतरांश का आरम्भ कारलेवे, तो भी उस में कुछ बाधा नहीं होती है ॥ हिन्दुस्थानी बाहें तो मध्य रेखा से आरम्भ करलेवें मध्य रेखा का ॥ श्वीक । पुरी राक्षसी रेवकन्याय कांची।

तितः पर्वतः पर्यली वत्तगुलां ॥ चितः पर्वतः पर्यली वत्तगुलां ॥ पुरी बोन्स विन्या वह्या गर्गगटं । कुरुक्षेत्र मेरु धुंगो मध्य रेखा ॥१॥

इनस्थानों में जो श्रपने गांव से समीप होय वहां से ।
देशांतरांश का श्राम्भ करलें इसलिये हिनु न्योतियी
इस रखा से देशांतरांश श्रधवा योजन गिनते हैं श्रीर हुसल्मान युनानी श्रीर कसी लोगों की बात मान करके खाली
हाद नाम द्वीप से गिनते हैं, श्रागे वे लोग इस ही पकी जो
मदेश के पास है जगत खूंद समभते थे; श्रीर तन्व विवेक
कार ने हिन्दुस्थान श्री श्राम पास के देशों श्रीर नगरों के
देशांतरांश लिखे हैं सो द्वीप खाली हाद से गिनका ।
लिखे हैं, श्रीर उन्होंने मुसल्मानों के नाम के श्रनुसार ।
श्रपनी पुस्तक में देशांतरांश का दलांश नाम रक्तवा;
इस पुस्तक में लंडन से प्रांध किया है; पहिले यूरप ।

पश्चिम १० देशांतरांश्रा में लेकर ६२ धर्व देशांतरांश तक॥ श्चीर ३५ उत्तर ऋसांश्रा में २० तक॥ यूरोप में २० देश हैं॥ उन्हों के प्रथक् २ देशांतरांश, श्चीर श्वसांश लिखते हैं॥

चत्यक रेश के देश	गंतगं यां का	घ त्येव	हिंगा के म	स्राह्य
- देशानाम	न्नारमा	चन	आरंख	स्रेत
१ इंग्लेशन	J. 30	भु. ३	भूट	4.5
२ स्वार्टनगड	*	ष-२	मेश ॥	Ãc
३ ऐनेगड	4. 60	ष्य ० है	25110	म्रभाव
भ कान्स	प-भू	ब्रुंड	83110	78
५ वेल्ज़	10 2	3	Actio	A8110
६ हानिसड	3	9	发 气	#311°
, र्रा	50	58	52	ब्रे स
्र स्वीडन	82	30	4.7	93
र्व नार्व	2	१ई	पूर	90
१० डेन्सार्क	TO THE	83110	43	3%
११ यूरप में क्त	23	80	88	6.3
१२ जर्मनी	8	20	8ई	में में
१३ ऋाद्रिया	50	34	84	भूभू
१६ स्विटज़र्नेतह	•	pollo	8ई	38
१५ इंडल्ड्स स्थात	य- च	F. 3	36	83
स्यन	2			PO 377
१६ पोर्तुगाल	प. दे	A. 3	30	83

ई बर्मा

इस प्रकार यूर्प में २० देशा वड़े हैं; श्रीर खोटे २ द्वीप बहत हैं, उनके नाम रास इहां नहीं लिखे॥

रेशिया

सी २६ देशांतरांश से ले पश्चिम १०५तक; ची ४५ व सिगा असाम मेले उत्तर् ७ पतक; उसमें १२ देश हैं॥ घत्येक देश के देशांतरांश अत्येक देश के असांश ४ का प्रारंभ खीर खेन का प्रारंभ खीर खेत १ तुर्कस्थान 82 ३ इस यू. ४० A. 608 88 ३ पारस याने) धव 46 र्शान् द्रान्) हिनुस्थानतंका व 62 34 सहित) ५ चीन 600

इर

600

82

of the same and a second across where the	Charles Contract of the Contra	The state of the s		The second second
२ प्रर्वस्थान	22	AE.	82	30
ष्ट नयाद्यालगाड	202	રમાન	₹.55	₹.80
ह प्राम	34	3/8	36	29
१० ज्यक्गानिस्थान उन्वक्तका	62	92	S.E.	34
२२ बन्द्रक बुखारा	१२	92	ÉS	धुर
२ भहाचीन	50	. 506	9	30
		To other	P 43 4	CC 100

इतने १२ देश गुरव्य राशिया में हैं खीर छोटे छोटे द्वीप बहुत हैं तो ग्रन्थ दिस्तार दोने के लिये नदीं लिखे।

चाकिता

तीसरा रवराड आक्तिका उसके हेशांतरांश खरारह ।
यर्व से ले ५२ तक, खीर वह ३० उत्तर खलांधा से ले ३५
हितारा तक ॥ आक्रिका में मिसर हेश, सी ३० से ३२॥
इर्व हेशांतरांशा तक, खीर २७ उत्तर खलांशा से ३२॥ तक;
उस में नील नदी है।। केष खाफ़ गुडहीष अर्थात उत्तमाशा
खन्तरीप १० पूर्व हेशांतरांशा से ले २० तक, खीर ३९ उत्तर
खलांशा से ले ३५ तक।। कलकते, बंबई खादि की नीका
दम खनरीप पर होकर विलायत की जाती हैं, खीर बिला
यत की नोका हसी मार्ग होकर कलकते, बंबई की खाती
हैं; परंतु जानी विरियां तो उसी खनरीय के मार्ग में लगती
हैं; प्रांतु जानी विरियां उसी खनरीय से सी डेड़ सी कीस
रक्वन की खीर होकर खाती हैं, कारणा खड़ है कि प्रव्

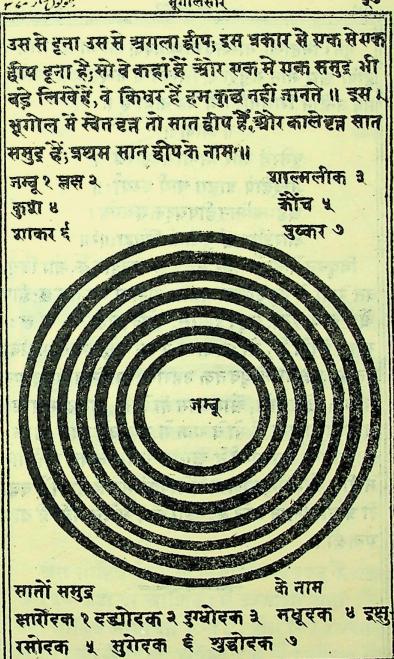
से पश्चिम की श्रीर पानी की धार बेग से चली नाती है, इस कारता उत्तमाशा श्रव्हरीय पर नोका लगती नहीं ॥ श्राफ़िका में खीटे बड़े देश बहुत हैं; श्रीर उद्यान, काई।, पहाड़ श्रमेक हैं; वह रेतीला हैश है, बहां बर्ज़ा योड़ी है॥

आमेरिका

चीया खराड आमेरिका,सी पश्चिम ५५ देगांतरापासे ले १६५ पश्चिम तका; खोर दक्षिणा ५५ असीया सेले उतर में बहां तक है, सो अभी तक नहीं जाना गया; क्योंकि ५ वहां बड़ा हिम हे,नहीं नानते हैं कि यल पर जम गया है, अथवा समुद्र का जल जमगया है।। उस महाही प में हो विभाग हैं; जिनको उत्तर श्रीर दक्षिया श्रामिरिका बालते हैं ॥ उत्तर ऋामिरिका ५० पश्चिम देशांतरांश मेले ६७० तक, श्रीर उत्रर १० श्रक्षांश्रा से ले कहां तक है सी निर्धाय नहीं हो सकता, इसका कारगा अपर लिख चुके है। वहां मिक्तिमिपी नहीं बहुत बड़ी है।। उत्तर खोमेरिकामें युंनेटेड्छेट्, सो पश्चिम ०० देशांतरां हा सेने २०५ तका, चीर उत्तर २५ असारा सेले ४६ असारा तक ॥ श्रीर एक देशा विधिडिज है उसकी यश्चिम हिन्दुस्थान कहते हैं, उस कां पश्चिम हिन्दुस्थान नाम होने का कारा। यह है कि कल्प्यस साहित ने सूमिकों गाल समक विचार किया, तो धरती गोल है तो तैसे पूर्व मुख होकर हिल् स्थान में जाते हैं, इसी राति से पश्चिम सुख होकर भीजा संवेगो; ऐसा मन में रान वह पश्चिम तुख होकर निःस-नेह हिन्दुस्थान में जाने के लिये निकला; नव वह प्रथम जामेरिका में जाया, नव उसने नाना कि यही हिन्दुस्थान न होगा, इस कारगा उस गंवड का नाम पश्चिम हिंदुस्थान रक्ता॥ वहां होटे बड़े देश जीर हीप बहुत हैं॥

दक्षिमा श्रामेरिका पश्चिम ३५ देगीतरांग्रा से लेप्ड तकः, खीर १९ उत्तर असामा सेले ५५ इसिमा असाम तक; तहां ऐंमग़न नहीं वहत वड़ी है, इन रोनों निर्धो से श्रीर निर्धा नील, गंगा, इत्यादिक सब खोटी हैं, और उत्तर सामेरिका में बन्त देश है, जी पश्मि ३५ देशांत-राया मेले १२ तकः और उत्तर चार असांग्रा मेले दक्षिगा ३७ तक; इसमें तीन देशों हैं, जिनके नाम बोनेसेरीज़, परे चै। पेष्यास इन्हें के इथक् देशांतरांश असांश नहीं लिखे चिली रेग्रा पश्चिम ६० रेग्रांतरांश सेले ७६ तक चै।र हिसरा। २३ अक्षांश सेले ४३ पर्यत ॥ मेक्सिकी पश्चिम एई देखांतरांचा से ले १२५ तक; श्रीर उत्तर १५ अशांधा से ले ३० तक।। पिरु देशांका विस्तार पश्चिम ई५ देशांतरोशं से साड़े बस्ती ६०॥ तक है, बीर३ च-सांध् से २१ तक चीर बोंडे २ चनेक हीप हैं, इसलिये उनके असाथ देशांतरांश नहीं लिखे।।

शिष्य। श्री महागवत में तो पृथ्वी पर सात हीप र लिखें हैं; सबके मध्य में नम्बुहीप जो सब से छोटा है; उसमें नव खंड हैं; इस जम्बुहीप से हूना श्रगला हीप?



गुरु। सिद्धानी भारकराचार्थ्यादिक की भी इनमात। द्वीपी खीर सात समुद्रों के लिखने में सन्देह हुआ होगा। तब उन्होंने शिरोमशि में यह कहा है।।

॥ ज्ञोक॥

भूनेरई सार मिन्धोमहक्स्यः।

जन्दुहीपं त्राहरा चार्य वर्थ्याः॥
अर्देःन्यस्मिन् हीपयर्कद्यास्य।
सारशीराद्यं वुधीनां निवेशः॥१॥

वियुवत रावा से उत्तर मेम तक जम्बुद्दीय है, श्रीर वियु-वत रावा से बढ़वानल अर्थात हिंसगा मेम तक छ: हीए श्रीर दिंध, दुग्ध, मधु, दुस्पुरम, मुरोद, श्रुद्धोरक ये छ: मसुद्र लिखे हैं, सो श्राचार्थ्य ने छ: समुद्र गोल पर विषु वत से हिंसगा में भ्रुव तक दहराये, इसलिय ससुद्र एक से एक छोटे होंगे; श्रीर व्यास जी ने छ: समुद्र सपाट। भूमि पर लिखे हैं सो वे एक से एक बड़े होंगे; परन्तु इस बात में श्राचार्थ्य ने श्रागम भयमान कर श्रुद्धंगोल में हीए श्रीर समुद्र लिख हिये; जहां सन्देह होता है वहां रो प्रकार लिखे जाते हैं, श्रीर जहां सन्देह नहीं है वहां एक ही।।

द गोल

श्रीर साहिब लोगों के निर्पाय में वियुवत के हिस्सा श्रीर ३७ श्रंपा पर श्राफिका में उन्नमाणा श्रंतरीय है; वहां साहिव लोगों का राज्य है, श्रीर निउ हालगड़ में भी इन्ही लोगों का श्रिकार है, श्रीर हिस्सा श्रीर श्रामिरिका के ५५ श्रंया पर हाने श्रन्तरीय है, उसे मार्ग होका साहिब लोगों की नोका श्रावागमन करती हैं, श्रीर सब गोल पर सार समुद्र है, दिथ दुग्धादिक समुद्र कहीं भी नहीं हैं॥

शिव्य। व्यासती ने एक से एक वड़े हीप श्रीर दुग्बा-दिक समुद्र किस लिये लिखे इसका कार्गाकहा चाहिये

गुरु। इसका उत्तर घयमही दे चुके हैं, व्यास नीने।
अपनी कांवताई से एक रचना करके राना परीक्षित।
को बनलाई; हुसरे हिन्दु लोग नाका पर चट्कर जाने
का दोय मानते हैं, इसलिये बिना निर्णाय की बातें।
कही गई हैं, तासरे भगवान का स्थूल स्वरूप वर्रानि।
किया है, सो ईप्रवर के वर्णान में जितनी स्तृति करोगे।
उतनी हो सकती हैं; चोथे राजा परीक्षित तो केवल।
ईप्रवर के गुगानुवाद श्रवगा करने बेठा था, कुछ गागित
करने नहीं; इसलिये नो भन में आया सो कह दिया।

शिखा। सिद्यांतियों ने भी खाबे गोल में छः हींप श्री। इग्बाहिक समुद्र लिखे हैं इसका कारगा कही।।

गुरु। सिद्धांतियों ने इसलिये लिखा है कि व्यासनी का बचन मेटना नहीं, परन्तु खुद्ध खिल्याय से नहीं लिखा कारता यह है कि हिन्दु लोग केवल हिन्दु स्थान में रहते हैं, उन्हें। को नोका पर चड़कर नाने का रोख है, इसलिये एक स्थान में बेठकर देशा २ की बातें सुनकर लिखी हैं, खार निर्याय की हुई बातें थोड़ी हैं।। इस शिति से खुन्येक

देश की बुरागी। पुरतकें देखेंगि तो देश तत्वनी कथा औं में बहुधा भूल दीख पड़ेगी॥ भार्कराचार्य इसी देशके ये उन्होंने हीपान्तर वासियों श्रीर उनके रेग्नों की कुछ अर्थ सा नहीं की, वरन उनका निरस्कार करके लिखा है।। ल्लोक। वर्गा व्यवस्थितिरिहेवकुमारिकारचे। शिययुचांत्यजननानि वसनि सर्वे ॥१॥ वर्गा खबस्या ऋद्यात् नाति का भेद केवल हिनुस्यान में है, जन्य २ देशों में खवन जीर में स रहते हैं ॥ इस में समभा पड़ता है कि इस भूमि पर हिन्दु लोग बहुत छोड़े हैं. सब श्रुमि पर यवन खीर म्हेश लीग वहत हैं। इच्छी की निर्गाय नो वे लोग कहेंगे सोई सत्य जानना ॥ इस जा । कार्या यह है कि उन्होंने सारी पृथ्वी पर परि अन्या किया है; खीर हिन्दु लीग घर बेंदे अपने अनुसान से नदते हैं, सी किस सांति सत्य होवेगा॥ इसलिये खेंप्रेन लोगों ने भूगील का निरायि करके लिखा है सोई गैक हारी में याता है॥

शिख्य। अंग्रेज़ लोगों का निर्गाय को गिक नान पड़तों है गुरु। इस कलियुग के बीच में अंग्रेज़ों के समान कोई वृद्धिमान नहीं है; उन्होंने नीका पर बेठ कर सारा भूगोल देखा; वियुवत के दक्षिया की खोर ए॰ खंग्रा तक नीका नाती हैं, खार बियुवत के अपर होकर पृथ्वी की प्रदक्षि-या। भी करती हैं, इस में निख्य करके जान पड़ता है कि। छ: द्वीप खोर दुग्धादिक समुद्र कहीं नहीं हैं। शिय्य। अंग्रेन् लोग पृथ्वी की घरिसगा किस् रीनि में करते हैं सो बही॥

गुरु। इंग्लेगड मेनोका पर वेरते हें, मा गुह पूर्वसुख चले जाते हें, पूर्व दिशा से पीछे इंग्लेगड में आजाते हें, कि तने लोग पश्चिम सुख होकर निकलते हें, सोवे पश्चिमामि सुख पीछे इंग्लेगड में आजाते हें, परन्तु प्रवेसुख पहिलाग वाले को एक दिन श्वधिक होता है, श्रीर पश्चिम मुख्यभग करने वाले को एक दिन ग्रुन ॥

शिष्य। एक दिन घटने वहने का कारा। कही।।

गुरु। इसका कारगा अत्येक दिनकी कल्पना करके बतावते हैं; जैसे कि लंका से दे। युरुष सेख संक्षमगा । भवेश के दिन निकले; उन में से सकतो हर्व सुरव भर्भिया। बारने गया, श्रीर एक पश्चिमाभिनुख; सो होनी इकब र बरम भर में पी छे लंका में आये; उस समय जी लोग लंका मं रहते थे, उनको तो ३६५ हिन हरा; इर्व मुख असरा। करने वाले को एक बरस के सावन हिन ३ईई तये हों। पश्चिम मुख गमन वारनेवाले को सावन दिन ३६ं४; इसका कार्गा यह है कि पश्चिमसुख जानेवाले की जीन हिन सूर्य बिलन्ब से उदय होता है; उस मनुख्य की एक एक खंदा पर जाने से दशाद्या पलकी हील से स्ट्यींदय होता जाता है; जिस । समय में वह पुरुष १८० खेशा पर खावेगा, उस समय में काल रेखने काजी घराटा होता है, उसकी जिसस्थान से पर्किता ने लिये निकलते हैं, उस स्थान के काल से मिड

करलेत हैं, तिस पीछे जो घरारा अति दिन सिह किया । जाता है, उस घंटे में खोर इस घंटे में १२ घंटे घरती हो जा यंगे, खोर लंका में खोबेगा उस समय में २४, इस अकार से ३६४ दिन होते हैं॥

इवंसुरव वालेकी अति दिन सूर्य शीघ उगेगा, उसकी जाति खंदा पर नाने से दश् २ यत् गीच स्थेंद्य होता तायमा जब इबेसुरव वाला १८० अंशा पर खादेगा,तव उसी लंका के मिड किये हुये घरारे में विलायत के घंरे से १२ घंटे वह नार्यगे। पीछे लेका में खावेगा, नव एक ४ दिन बर नावेगा; इस रीति से पूर्व सुख्वाले को ३६६ दिन होते हैं॥ प्रथम बहिस्सा। वारनेवाले ने इस एक दिन की घरनी बढ़ती देखकार, बढ़न सा बिचार और र खीन किया, और नब से इस बात का मेर जाना गया, तब से पश्चिम सुरववाले १०० संग्रा पर निस हिन पहुंच-ते हैं, अर्थात काल्पत बुधवार की यहंचे ती इसरे रिन वा। नाम युक्तवार नहीं रखते, खनवार कहते हैं; श्रोर । पूर्व सुरववाले निस दिन १६० अंशा पर पहुंचते हैं अर्थात काल्पित बुधवार की पहुंचे, ती दूसरे दिनकी भी बुध । बोलते हैं, इस से लंका में अवेश करने के दिन लंकाबाले का, श्रीर इन्हों का एक बार मिल्जाता है। जैसी तिथि की संबद्धीं इसी रीति सेयह भी जानना; इस प्रकार से बहिस्साा करते हैं; अब तो कई बोपारी लोग भी। खणने ब्योपार के लिये नावों पे चढ़कर पृथ्वी की ।

परिकासा १२ अखवा १३ महीने में करलेने हैं।।

शिखा। जब एक बरस में ष्टथी की घरिसाण करते हैं तो धरती बहुत छोटी होयगी। छोर व्यास ती ने तो श्री महा-गवत में ५० कोटि योजन लिखी है से धरती की परिधि कितनी है छापाकर कही।

गुरु। प्रथी की परिधि सिज्ञान में लिखी है।। ॥ स्नोक।।

चोत्ता योनन संख्य या कु परिधि रसमांगनंदाव्थयः ४९६० तद्यासः कुभुनं गसायक भुवः १५०१ सिद्धांश्विनान्विनः १

चार सहस्र नो सो सड़सर योजन की पृथ्वी की परिधि कही है, सो इसके चतुर्शितात करके कीस बनाकर ३६० का भाग देने से ५५ कीस का एक खंडा होता है।।



मो यह कीम कितने हाथ का होगा, श्रीर कहां लिखा होगा, मो हम नहीं जानते, जिस भारकराचार्थते ५५ कोस का खंश लिखां है, उसकी कही हुई लीलावती मंते सार सहस्व हाथ का कोस कहा है, सो प सहस्व हाथ के कीस से ती ५५ कीस का खंश नहीं हो सकता है।। शिख्य। पृथ्वी के मापने की रिति बताखी।। युक्त। उसी खाचार्य ने धरती के नापने की सुक्ति लिखीहें स्रोक। पुरांतरं विदिर सुत्र रेस्या। तरहा विस्थित वित्तात्वित्य चनां श्रांके रित्य नुपात युक्त्या। युक्तं निक्तकं परिधे: प्रमाराम्

पहिले किसी गांच में जाकर खाया नापना, उसके नापने का ॥

स्रोतः। नेयादिगे सायन माग स्ट्ये। दिनाईना भा पलभा भवेत्सा १

सायन मेच के ख्यं में मध्यान्ह के समय द्वादरा अंपुल का प्रांकु समान भूमि पर खड़ा करना उसकी जितनी ८ अंगुल खाया खावेगी उतनी पलभा उसस्यान की हो-वेगी; खनन्तर उस पर से खक्षीरा बनावनां॥

स्रोक । तथा सस्योयस्य झास भाषाः कृति । दश्रमलवी नाय माशा पलांशाः॥१॥

उस पलभा की हो होर रखना, एक होर पांच गुरा। । करना, दूसरी होड़ उस पलभा का वर्ग करना उस क्रांति में १० का मारा देना जो सब्ध खावे सो उस पांच गुरि। त में निकाल डालना,तो जिस गांव की पलभा होवेगी,

उसी गांव के अक्षांत्रा होयंगे;अनन्तर उस गांव से अहा भुव के साम्हने उज्ञर की खीर जान, जिस होर खपने देखे हुये ऋक्षांशा से एक अंशा ऋधिक ही जावे, तब वहांतक के कोस देखना, नितने कीस होवंगे,वेही एक चेश के की महें ; उनकी सों की ३६० गुरा। करने से पृथ्वी की परिधि निकल खावेगी;इससे खिथक कहने का कुछ त्रयोजन नहीं ॥ इसरा घसार भी लिखा है ॥

स्रोक । निरसंदेशात् सिति बांडुशांशे । भवेदवन्ही गरि।तेन यसात् ॥ तदंतरं घोड़श सं गुर्गास्था

द्भू सान मसा। हड़ किंतदुत्राम्।।१॥

लंका से धाती के सोलइवें भाग पर गारीत की रीति से खर्वती होती है, सोलंका और खर्वती के अध्य की। कोरों को मोलइ गुगा करने से भूमिकी परिधि निक ल आती है; इस रीति से प्रत्यक्ष प्रमारा। देखकर ५० की टि योजन धर्ती कहना आधर्य की बात है।।

शिख। सिद्धान गिंगात में ऋहांश इत्यादिक भारत राचार्य्य ने अपनी सत्यना से बनाये होयंगे, इसलिये इनमें भी सन्दह रहाई। होगा; अब हमको प्रतीत क्यों कर। होय कि परिधि १९ एई द कोसही की है खिक नहीं॥

युरु । इस यर शिरोमिशा में कहा है ॥ सोदा। अंगोनित यह युति यह गो। स्यास्त। ज्ञायाहिकं परिधिना घटने सुनाहि॥ नान्यन तेन जगुरुक्त मही घमारा। प्रामाराय मन्वययुजा व्यतिस्क नेरा। १

यह हितीया के चन्ह की खंगी चिति, यहीं की युति, यहरा, देशि भीनादिक काउरयाक्त, नशत खाया, यह कार्य इत्याहि ये तब इसी परित्रि से हो सकते हैं खन्य परिधि से नहीं।। खन्चय व्यतिरेक खर्णात जो न्याय शास्त्र भें। जिरवा है उस से यही घमारा। होता है।।

खुसल्सान लोगों ने भी आगे कुछ निर्याय करने यही प्रमागा लिखा है; और अपन लोगों ने भी सब गील का निर्याय कर लिया है; उस से भी यही प्रमागा आगा है, इस लिये यह प्रमागा शिका है इस में चुजा नहीं।।

शिख्य। भारकराचार्य ने ५५ कोस का श्रंत्रा क्या समक्ष कर लिखा होगा, श्रोर उसने पृथ्वी की नाप श्रा-दि की गरितात में सावधान होकर भी सिहान में यह भूल किसलिये लिखि, इसका कारता कहा चाहिये॥

गुरु। यह भूल पुरासा के वाक्य के विश्वास से पड़ी है; इस सित से कि भारकराचार्य ने खज़ड़ाल कर लंका से उज्जेन तक नापा न होगा, परन्तु यात्रा करनेवाले दीगों से सुना होगा कि उज्जेन से संवेश्वर आह सी ए०० को सहै. खोर समायसा ने कहा है।

होता। प्रातयोजन विस्तीर्गान् समुद्रंगकरात्यम्। दिलंशयिषु रानन् संरोहे। शावनात्मनः॥२॥ रामेय्दर् सलंका सीयोजन अर्थात्चारसी ४०० कीस है, इत रित से उन्तेन से लंका १२०० कीस नहराई होयाी अनकार उन्तेन के असाशा २२॥० हैं, सो साड़े वाईस का भाग १२०० में दिया तो लब्ध मिले कुछ न्यून ५७, ये कीस एक अंग्रा के भये; इस लेखे से ७० ६० कीस की अधीकी मध्य परिधि लिखी है; परन्तु अंग्रेज़ लोगों ने यूमिकी नाब करके लिखा है सो १३००० सहस्व कोसके लग भग भूमि की मध्य परिधि होती है।।

ोशंख्य। युक्त नी साहिब लोगों ने पृथ्वी की स्वधरका नापी है क्या नी तुम उनकी ऐसी प्रशंसा करते ही ॥

गुरु। साहिब लोगों ने धरती सूत्र धरकर नाथी है; १०३७ ईसवी सम्बद्ध में ये करनल वेरिस्त साहिबने सिरोंत में खाकर विकारगामिती की विद्या से विकारगा सेत्र का साधन किया, खोर सुर्तजाखली के पहाड़ पर एक बं-गला बनाया चारों खोर चार विवृक्तियों लगाई, सोउत्तर की खोर की खिड़की में से धुव साधन स्पष्ट होता है, तिस पीछे उस दिशा के साधन करने से तीनों दिशा सिह होती हैं; साहिब बड़ा न्योत्तथी खोर विकारगामिती में १ खित कुशल है; सिरोंज सेतीनकी स पर सबझी नाम का यक गांव है वहां बहुत साहिब लोग इकहे हो कर धरती के नापने का सब साहित्य लेकर नाम करते हैं, उस नाप। का जान हम की खच्छी भांतिनहीं जो होता तो उसका वर्शान विस्तार पूर्वक करने।।

शिख। गुलनी जीस का क्या प्रसारा है।।

गुरु। कीस का प्रमागा भारतग्राचार्य्य ने दी**लावती में** ४ लिग्डा है ॥

होता । यती हो रंगुल मष्ट संस्थ । हिलों गुले:यड्ग्रिगिते खतुर्भिः॥ हरी बतुर्भि भेवतीह हराडः। कीया:सहस्र दितयेन तेखां॥शा

जब धान्य की छड़कार उसके भीतर का बीन निकालकार आर बीन खाड़े नोडें तो एक खंगुल होता है, २४ खंगुल का एक हाथ, ८ हाथ का एक दंड, खोर २००० दंड का एक कीस खंग्रीनी प्रमासा नो एक यार्ड के दो हाथ मानेगे॥

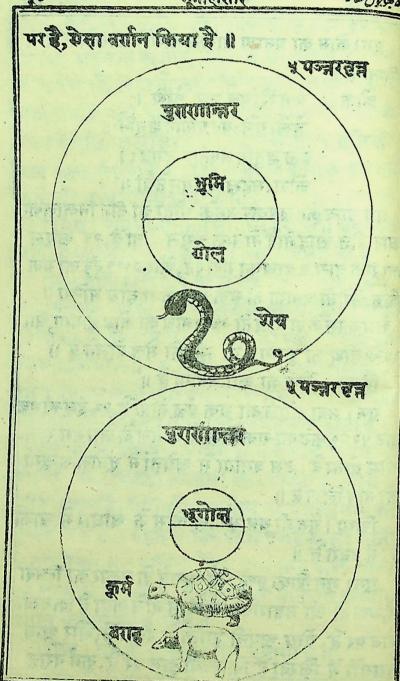
श्रीर कीस के ही मील ती १०४० बाच का कोस होयगा, श्रीर ३५२० हाय का आधा कीस उसी की मेल बोलते हैं।।

शिख्य। मेलका क्या प्रमागा है॥

गुरु। सवा खंगुल का एक इंछ होता है, १२ इंछ का एक फुट ५२० फुट का एक मील है, दो मेल के लगभग एक कीस होता है; इस घमागा से खंग्रे नों ने स्गोल सम्प्र्रा की नाप लिया है।।

शिष्य। युरु नी यह भूगोल किस के **स्राधार से साका** या में रहरा है ॥

गुरु। सुन शिष्य पृथ्वी का रहराव रो प्रकार का लिखा है, एक तो श्री महागावत में व्यास जीने कहा है कि धरती श्रीय पर है, श्रीय अपनी शक्ति से रहरा है; श्रीर श्रन्य पुनारों। में लिखा है कि पृथ्वी कूर्न पर है, कूर्म बराह



CC-0. In Public Domain. Digitized by eGangotri

इसरा प्रकार सिद्धान्त में लिखा है कि धरती खपनी शांकि से आकाश में दहरी हुई है इसका धरनेवाला कोई नहीं है इस पर शिरीमारी। में लिखा है।॥ लीक। पूर्नीधर्ता चेडिए चास्तरंत्य। त्तस्यायन्यो प्येवम नानवस्या॥ इंत्ये कल्या चेत्स्य शक्तिः किमारो। किं नी भूमि: राष्ट्रमें च मूर्ति:॥१॥ जीनभी रूखी का धरनेवाला कोई मूर्ति मंत है,तो उस का धरनेवाला दूसरा चाहिये, फिर उसका धरनेवाला चीर तीसरा चाहिये, इस चकार से एक का एक होगा ती खेत नहीं लगने का; इस से ख़ल में किसी एक के वी-च टहरने की सामर्थ ती कल्पना चवस्य करनी पड़ेगी: तो उसी शक्ति की कल्पना पहिले पृथ्वी में ही किसलिय नहीं करते, ज़्यांकि एष्बी भी शिवजी की अष्टमूर्ति में से एक मुर्ति है; इस एखी में भी-इस बकार भपनी प्राक्ति से माकाश के मध्य में रहरने की सामर्थ है।।

षिष्य। रखीमें इस प्रकार की सामर्थ किस् रातिसे जानी,सो कही॥

युरु। युनो सिद्धान्त में सहा है।।
होता। यथायातार्कानलयो स्वर्णातता।
विधीद्रतिः के किन्ति भग्रमित।।
महस्रलोभूर चलास्व भावती।
यतो विचित्रावतवस्तु शक्तयः॥९॥

तिसे कि खर्थ, श्रीर श्रीन में उथाता है, चन्हें में मीत-लताई, जल में बहना, पायामा में कदिनता, श्रीरवायु में चंचलता, इसी प्रकार भगवान ने एथ्यों की श्रचत रहने का एमा दिया है; ये बस्तु कही हैं, इन मवीं में ४ चित्र विचित्र प्राक्ति हैं, कही एथ्यों बिन श्राधार क्योंन वहीं रहेगी; श्रीर भी एक श्रमामा है। श्रीक्षी भंपन्तस्य अमसाव लोका। राधारश्रन्या कुरिति श्रीति: १

नसनागि अगृह के चक्त का धमगा नित्य पृथ्वी के। ऊपर नीचे फिरता है, जो पृथ्वी का कोई दूसरा रखनेवा-ला होता तो ताएसंडल किस रिति से समान फिर सकता स्थात्यहीं श्रद्ध समा, इसरीति सेमी जाना जाता है कि पृथ्वी निराधार है, खोर साहिब लोगों के कहने में, खोर यवन मत में भी निराधार कही है, ऐसे बहुत मत देखकर सिद्धान्त का गिति से समस्त कर हमारे ध्यान में भी यही। खाता है कि पृथ्वी निराधार है, परन्तु निराधार सूगोल में भी अयन लोग खोर कुछ विवाद करते हैं।।

युरु। शिरोमिरि। में कहा है।। स्रोक । ग्वस्थं नद्रष्टन्च गुरुक्ष मातः।

र्वेभः प्रयाती तिवदं तिवीदाः १

वीड सीग करते हैं कि इच्छी निराधार तो है, परंतुनी वें की चली जाती है, इसलिये कि गुरु परार्थ कुछ भी खाकाण में वहा नहीं सकता है, जैसे कोई भारी बस्तु आकारा में। फेंकी, खोर वह जपर ही वहरी रहे तो प्रध्वी भी विकी खेशी इसलिये, खबुमान होता है कि बह जित्य नीचे की चली जाती है; इस पर भास्कराचार्यों ने बोद्ध का खज्ञान पना दिखाने के लिये प्रथन किया है।।

सीन। समे समतात् जापतात्व ग्रेखे ॥१॥ लंका की प्रष्ट की चीर के रहनेवाले कंहेंगे कि निद्ध इर के चीर की चाकाश कसा पर यह प्रध्वी पहेगी, चीर मिडडर की चौर की प्रष्ट पर के रहनेवाले केहेंगे कि लंका की चीर की चाकाश कसा पर धूमि पड़ेगी, इसी प्रकार रोमकपत्रन चीर यमकोटिवाले भी जापस में कोहेंगे, चाकाश तो सब चीर सनान हैं, चीर गोल पर सब हि-याचों में बसतों है, फिर कही जी यह प्रध्वी नीचे चली जाती है तो कहां पड़ेगी॥



भीर भी खादार्ध ने कहा है।।
भीता। युः रेवधः खलुयातीति।
बुद्धि वैद्धि सुना कथम्।।
नातायातंतु इद्वापि।
रेदयन सिम्न गुरु सितिम् १

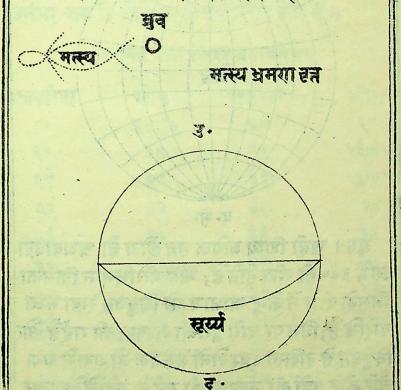
हे वीह तिरी दुद्धि हथा किस लिये इर्ड! नी द कहता है कि एकी नित श्नीचे की चली नाती है, रख कि एक प्रार्थ खाकाश में केंना हुआ किर श्रीम पर गिरता है, उसनी देखतर भी यह बात कहनी उचित नहीं। नी श्रीम नीचे चली नाती तो खाकाश में फंका हुआ एक प्रवार्थ भी अपर शहकर एक ही खन्नर से चला खाता, न्यीम पर करीन गिरता इस से यही निश्चयहोता है कि एकी खननहें

चीर भी नयन लोग कहते हैं॥

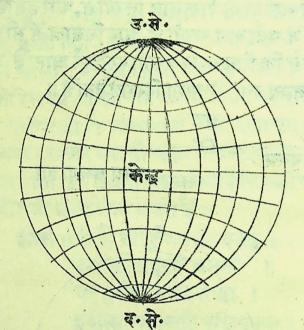
शीका । ही ही रवीं हू भग्गो चतह । देवां नर्ता बुद्धं बनेतां ।। यर बुद्देव वमनेव गद्या । वरीस्पत स्तान्त्रति युक्ति बुक्तम् १

दी खर्य श्रीर री चन्हें हैं, इसी रीति से नस्त गरा। भी हो ही हैं; एक के पीछे एक नित्य उदय होता है, इस प्रकार बीख लोग कहते हैं; सी उन्हों को भी युक्ति २ उत्तर १. प्राच्यार्थी देते हैं॥

स्रोकः। विंगत्यं तबं नेगुत्यं हे गुत्यं यो ह्या क्या। भार्के इना विलोक्यान्स भूव मस्य परिसम्मू ९ हे वोह तने सूर्य, चन्द्र, नसत्र हो हो ग्हराये, खब तेरी
पूर्वता क्या कहें; आद्यर्थ की बात है कि परम रिस्सा
कानि में अव के आमणाम दिन में भी मत्याकति तोरें का परिश्रमरा। देखकर हिएसा तारामराइल बताबता है; इस रीति भारकराचार्य्य ने विवाद करके वीहीं की। यथार्थ समक्षा के दीक बात लिखी है, खोर हमारी भी ममक में यही बात जाती है, खोर सिद्धान्त में भी यही लिखा है कि जिस समय भरती। पर द्र्ब्य खाता है उस र समय मत्य का परिश्रमरा। दिखाई देता है।



शिख्य। आपने घृष्वी गोलाकार नहीं है, सो सत्य है, परंतु गोल की परिधि जो विखुवत परकी है सो सबसे अधिक होगी, खोर जो उसके समानान्तर से दक्षिरा। उत्तर खुव तक खर्यात मेरु तक दोनों खोर के इन जो हैं सो १ खोटे खोटे होते जाते हीं यगे, ऐसा समक्ष पड़ता है सी कही।



यर । चही शिष्य प्रत्येक हत छोटा ही चयवावड़ा उसमें ३६० ही खंश होते हैं; चीर परिधिनाम किसका जिसके बीच में केन्द्र चानाय, सो विखुवत रेखा मध्य परिधि है; जिस पर चारें। प्रतिकी कल्यना की गई है, चीर विखुवत से दक्षिणा उत्तर दोनों मेर तक जी एक से एक छोटे छोटे हतों की कल्यना की गई है, उन्हों से देशान्तर नाने नाते हैं, श्रीर दिस्साधुन से उत्तर धुन तक श्रधीत होनों मेम तक नी रेखा हैं, उन पर से श्रशांसा नाने नाते हैं, श्रीर उन सकों के मध्य में केन्द्र श्रानाता है, र्योकि दे रेखा समान हैं, उनके सध्य में विज्ञवत् पर • श्रूत्य श्रशां या श्रीर वहां से दोनों मेकतक ६०। ६०, वे सबसमान हैं; श्रीर देशान्तर की गराना इस रीति से है कि विश्व-वत् रेखा सब परिधियों से बड़ी हैं, सी उस पर एका श्रंश ३७॥० की सं वा होता है, तिस पीछे विश्वनत् से दोनों मेक तक नी छोटी २ परिधि रेशान्तर रेखने नी कही हैं, उनंपर कास से श्रीहै २ की सके श्रंश होते हैं॥

उनका सम लिख दतावते हैं॥

असाधा	कीस	अक्षांत्रा	कोसं
			The same of the
0	59110	. मृद्	62
60	38	20	र्ह्या।
१ ई	23		SAllle
22	23	48	१ध
26	38		88
30	ge ·	. 48	१३
23	28	-90	83
36	25	33	Sottle
30	2,5	23	60
88	. 5E	94	£ 21110

CHILDREN STREET, STREE	And the second s	With the same of t	
43.	24	39	oms
34	28	28	910
82	53	. 25	H
yo	2210	To the	3
48	36	T. T.	9
યુપુ	लाइड	80	9
ey	86		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
		28 00	

इस राति से यून्य अक्षांया से लगाकर ६० खंदा तक परिधि के कोतों के घमागा लिखे हैं; नहां की परिधि देखनी हीय वहां के खंदा की ३६० गुरागकर देना, तो । इतों का घमारा निकलेगा ॥

शिथ्य। दिन की घटती बड़ती किस समय में कीन से चंदा पर का होती है सी कही।।

पुरु। इस रीति दिन राजि की घटनी बड़ती होती है उसका बेंगा इसरिति पर है।।

खंशा	चंदे	चंद्रा	धंहें
0	63	र्देश ३२	30
2138	\$5110	ÉR 160	Sollo
रहे। अस	83	£8185	26
38155	. 83110	इंद्र १२३	35110
30188	98	इस। सट	- 22
ब्रह्म । ब्रह	१४॥०	इंद्री स	22110
Notan.	5.4	ई ई।३१	23

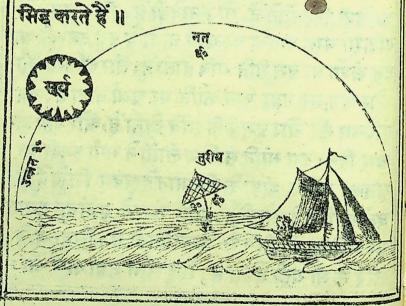
84135	४४॥०	इइ।३६	23110
8515	. हर्द	ईई।३२	28
त्रशम्	<i>ड</i> ह्गा०	इंश्रह	१महीने का दिन १
48130	63	ह्टा३३	२ महीने का दिन १
मेह। में	59110	७३। मेम	३ महीने का दिन १
A£150	56	23180	ध महीने का हिन १
मेड्रामैड्	इहा ।०	हरापूर्व	५ महीने का दिन १
हुं ३१३८	5%	9010	ई महीने का दिन १
ई२।३ई	ब्हु ॥०		

सीर खः महीने के दिन १०० होते हैं, श्रीर सावन लान से छ: महीने के खिंधवा दिन होते हैं, सी यह बात पूर्व मन्दी के वियय में लिख आये हैं; वहां कहां है कि मन्दोच के कारगा उत्तर गोल में छ: महीने के १६० से अधिक दिन होते हैं, सो लिखेही हैं; जिस समय में दक्षिगा घरम कान्ति घर खूर्य जाता है,तब उत्तरकी बीर इन खंशो पर इस राति रावि होती है; खें।र दक्षिरा की श्रीर दिन, जब उत्तर परम कांति पर सूर्य्य जाता है, तब दिस्या की श्रीर इस रीति रात्रि होती है। श्रीर उत्तर की श्चीर दिन; इस भाति साहिब लोगों ने सारी पृथ्वी पर घूमका अत्येक श्रंश के दिनमान देखकार लिखे हैं। श्रेष घत्येक दिन देखते ही हैं; घति खंशा के हत्रों का घमारा भी गरिगत की रीति से मिलालिया है ; सिद्दान्त के लेखे से भी यही होता है; हिंदु लाग नहां लग ना।

सकते हैं उतने खंगा गागात से श्रीर श्रवभव से उन्होंने भी इस खकार देख लिये हैं, इसलिये हम भी यदी वात माले हैं, क्योंकि नव तक कुछ देखा नहीं तब तक खनी बात पर विश्वास करना पड़ता है श्रीर देखे पीछे खनी वात में की भूल निकालकर टीक करलेना चाहिये॥

शिव्य। साहिब लोगों ने सम्हर्गा गोल देखा, बीरस्थान स्थान के देशांतरांश असांशा नाने, इसका कीई अत्यस अमारा हो सो कही जिससे मनके सारे मेंदेह दूर हों, श्रीर भूमिकी गोलाई सत्य नान पड़े॥

गुरु। एक घत्यस घनारा। यह है कि साहिव लोगोंकी नीका तबुद्र में जाती हैं, वहत इर गये पर नीका कहां है, सीनिसीय करते हैं; घट्यम हुरीय यंत्र से मध्यान्ह में स्ट्यं का उक्तत हैरवते हैं, उस उत्तत की ६० में निकाल कर ना



जी दक्षिया नत कल्पित ६० दृष्टि श्राया, श्रीर दक्षिया कान्ति २० हैं ती विषवत् रेखा से उत्तर की श्रीर ५० श्रीया पर नीका की जानते हैं; श्रीर जी उत्तर १० जान्ति हैं तो ०० श्रिया पर उत्तर की श्रीर नीका की जानते हैं।। जीतुरीय यंव से उत्तर नत ६० देखें श्रीर उत्तर शान्ति १० हैं तो दक्षिया की श्रीर ५० श्रीया पर नीका की जानते हैं; नी दक्षिया १० जान्ति हैं ती ७० श्रीया पर दक्षिया की श्रीर नाव की सम-भते हैं; सिद्धान्त में श्रीर ग्रह्लायव में भी इसपर लिखां हैं।

स्रोतः। कांत्यसन संस्कृतिन तांगा। स्तद्वीनानवतिःस्युक्तनतांगाः १

नो न्योतथी लोग यहलाधव ने चतुर्था विकार की मलारी टीका सहित अच्छी भांति समर्थे तो गोल के उपयोग की कई बातें समम्म में आवें। फिर अपने देशा। के घंटे में देशान्तर देखकर नीका की होए उद्यालतें हैं; पांछे जिथर नाव ने नानी होती है, उधर की कंपास की सहायता से ने नाते हैं; नो साहिब लोगोंने संप्रणी गोल न देखा होता, खोर स्थान २ में देशांतरंश असां यान देखें होते तो, ये बातें कभी सिद्ध न होतीं।

शिखा। विलायत के घंटे से हेशांतरांश किम शिति

से देखते हैं सो कहो।। गुरु। इथ्वी के ३६० संग्रा किये हैं सो इन तीन ही। साव अंग्रों पर दिन रात्रि के बीच २४ घराटे में सूर्य्य ४

एक बार फिरजाता है; इसलिये एक घंटे में १५ जंधा

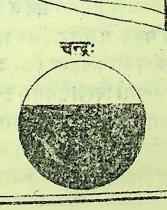
स्थ्यं का चलना इचा; सो प्रधम नीका में मध्यान्ह। काल देखना; सनंतर विलायत की सिंह की हुई घडी हें देखना, जी उस घंटे में दिन के १० बजे हों ती मध्यान की चीर इस घंटे की ही घंटे का बीच हवा, बीर व घंटे ते ३० चंत्रा हये,तीस चंत्रा विलायत से पूर्व की चीर। नीका होगी।। पूर्व होने का कारण क्या है कि नवनीका के स्थल से सूर्य ३० श्रंश श्रीर चलेगा तब विलायत में मध्यान् होगा, इसकारता इर्व कहा है; श्रोरनी विला-यत को घंटे में दिनके दो बने हों तो ३० खंबा उससे परिचम की श्रीर नोका होगी; पश्चिम कहने का कारगा यह है कि वहां से सर्थ्य तीस ३० ऋंग्रा बढ़ कार आया, तहां पहिले मध्यान्ह हो गया, इस कारता उस देश में २ बजे :श्रीर नी का की रोर मध्यान्ह काल है, इसरीति से देशांतरां या निश्चय करलेते हैं, नोका में जब देशांतरांश चीर असं भा का निर्याय हो गया, उसी समय भूगोल में नीका का स्थल निश्चित हो जाता है।।

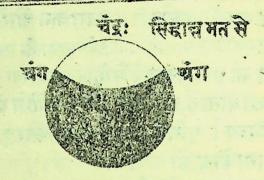
शिव्य। घराटे का क्या घमाराहि सी कही॥ यक। इसका

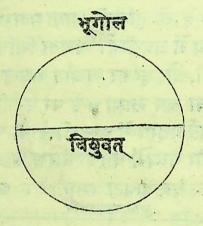
श्लोक । श्रहारे: वहि भि हीं हैं: । पलमेक दुधे: स्हतम् ॥ पलेश्व खरमे नीं ही । त्रमागां भवति स्फ्रटम्॥१॥ मार दीर्घ श्वसर के उच्चारमा का एक पल होता है मार पलकी एक घड़ी।। इसरा कम श्रीरहे कि रमगुक श्रमरका सक श्रामहोताहै, इंदे आसाकी सकवड़ी, श्रहाई घड़ी का सक थंटा, घंटे से नील का लेखा वहन जीशश्री श्रच्छा होता है, इसलिये साहिब लोगों ने घंटा रहराया है।

धिया। भूभिगोलहै, इस्ता चीर्जुल् मत्यस् । प्रमारा होय सी नही॥

युक्त । नह सूमि की छाया चन्द्र पर पड़ती है, तब चंद्र पहणा होता है, तो सूमि की छाया गरा गोल पड़ती है; चाहे खमध्य में यहणा हो खयवा क्षितिन पर, नो श्रीम गोल न होती, खोर उच्चार खर्यात कमल पन समान होती तो रेखा क्रम छाया चन्द्र पर पड़ती; इसी कारण झाथे, चोषाई यहणा में चन्द्र की दोनों थंग जंची र रहती हैं, खोर मध्यमें धनुष संगरता खाकार रहता है, गोल होने का यह प्रत्यक्ष प्रमाणा हछ खावता है।

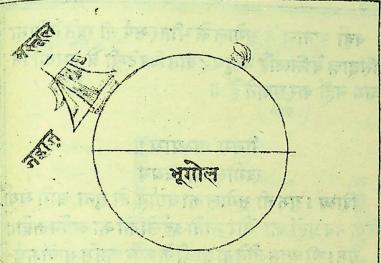






श्रीर इसरा अत्यक्ष श्रमारा। यह है कि समुद्र में नीका चलती है नव समुद्र के तीर पर बेर कर देखा तो अध्यम नोका का मस्त्रल दीख पड़ेगा, फिर वह कुछ निकट के श्रावेगी तब सम्पूर्णा दिखाई देगी; इस में ममभ पड़ता है कि श्रध्वी गोल है, क्योंकि नब लग नीका दूर है तब जग नीचे स्थान पर है, नब समीय श्राती है तब कपा चड़ती है तो सब दिखाई देती है, यह भी एक अध्यक्ष प्रमाणी





शिखा। गुरु नी भन हमारे मनने सब मनेह हर हये, भीर नाना कि मत्य घरती गोलही है; परलु खास जी भ ने सान पाताल लिखे हैं, कि वहां रेत्य श्रीर सर्प रहते हैं, श्रीर मिरायों ना प्रकाश है इनका भेर कही, ये एप पा-ताल सिद्धांत में भी लिखे हैं कि नहीं।

गुरु। सिडान में भी लिखेहें॥

स्रोज । पाताल लोकाः रथिबी पुरानि ॥ १॥

पाताल लोक भूगोल के भीतर है, बीर स्थं का प्रकाश तो भूगोल के जपर है, भातर नहीं इसलिये दहां मिगा-यों का बकाश है ऐसा ही लिखा है पांतु इसका कोई प्रत्यक्ष बकागा नहीं मिलता।।

श्रीक। चंचत्करता मिता गर्गा गुरुत प्रकारत। क्रियु सासुर्गसाः फितानो वसंति॥१॥

वहां पाताल में भूगोल के भीतर सर्प भी रहते हैं, ऐसा सिहान में लिखाहे परंतु यह बात तिन देखी है, इसका नि-श्रय नहीं कर मकते हैं॥

> तीस्रा अध्याय॥ खगोलका विथय

शिखा। गुरु नी सूगोल का वर्गान तो सुना, आँ। सूर्य दिक नव ग्रहों का श्रीर सातों उई लोकों का वर्गन कही। गुरु। श्री व्यास जीने तो एटबी के अपर कमसे सातों अई-लोक लिखे हैं: श्रीर सिद्धांतियों ने यह जम लिखां है ;

श्रीक। भूतीकाखोदसिगाव्यसंदेशातः

नसात्सीभ्यायं भुवः स्व श्र मेर्ः॥

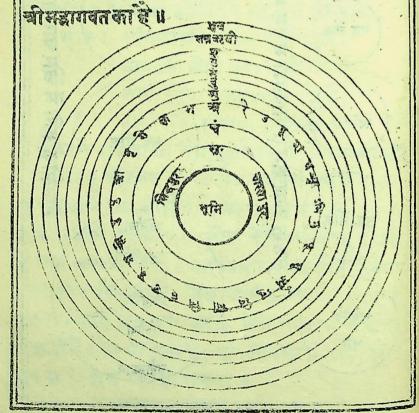
लभ्यः प्रीयः खेमहः स्याज्ञनोतो। नल्पानत्येः स्वस्तवः सत्यमंत्यः १

लंका से रिक्षणाकी श्रोर श्रुलींक है, उससे उत्तरकी श्रीर धव: लोक, श्रीरमें को खंडींक कहते हैं; ने के ऊपर श्राकाण में मह: लोक है, जो महा प्रगय से श्राप्त होता है; तिसके ऊपर ननलोक, तपलोक श्रीर मत्यलोक, ये एक से एक ऊपर हैं; जैसा २ मनुख्य का प्राय होता है वैसा बेसा लोक मिलता है; सिद्धान्त में इस प्रकार लोक । रचना लिखी है।। भागवत के श्रीर सिद्धान्त के दोनों प्रकारों में कीन सा सत्य है, श्रीर कीनसा पिख्या, सी। हम से निश्चय नहीं हो सकता।।

Commence of the second	र्वगानिकार.	63
भागवतज्ञन	किछान कस	
सत्य तोक	सन्य लोक	TO THE PARTY OF TH
नियलीका विष	तपलोक	The last
ननलोका हिंद		म यानाय में
मह नीक	जनलोक ।	(बारलेखे
स्रोतीक क्रि		机市开新
अपर अप भाम से	भहः तिकि	तीनलीक थू
अव लीक कि	खर्तीक सुव सींबा	疟
	जिस दे ग्-	
भूर्लीक भूमि	ध्रेली क नकेस्थान	
144		

पित्य। उद्धता के शतुमार यहां का स्थान कहा।

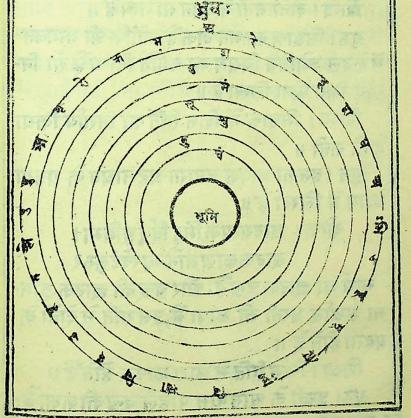
गुरु। नास मीने श्री महागवत में तो यह कम लिखा
है; श्रथम भूमि, उसके कपर खंति रहा में विद्ध शेर गर्गा
के उरहें, उनके कपर खर्य, चन्द्र, नस्त्र कहा, खनी,
बुध, मंगल, एत, यानि, सभ महबी श्रीर मुद्र ये स्व अत-रामर कंचेहें, श्रीर श्रवसानिल में किरते हैं, यहां की
चाल प्रवामिग्रव है, परंतु हमकी अवहानिल के ४
कार्या पश्चिमाभिग्रव दिखाई हेती है।। कुलाल
पन्नपर विपीलिका के किरने की भीति गति है, यह काम



होर निदान में यह तम है।। ॥ सोक॥

भूमेः पिंड : या ग्रांभजन दिरविकाने ग्या दिनस्व तता। इने हं नो हतः सन्धर निल स्तिल ब्यामते तो मयो यस्।। नान्याधारः त्वधाक त्येव दियति नियतं ति एती हाम्य इष्टे। निष्टं विश्वं च शा इवस्त २००० महाना दिल्यदेश्वं सनेतात्॥१ भूमि का स्वस्त्य गोल है. मी ग्रहीं की काला करते।

सिद्यातमतेनेरं भूम्यारिनसम्बनसापर्यतं



लिपरा हुआ है, खोर प्रतिका, वायु, नल, तेन खोर आ-काम से बना हुआ है, खोर निराधार है, खपनी मित्री खाकाम के बीच में बहरा है, उस गोल पर देव, देल खोर मतुष्य रहते हैं।। उसके जपर चन्द्र, बुद्ध, छुक्क, सूर्ष्य, मंग-ल, बहस्यित, यानि, खोर नसब कहा ये सब उनरोत्तर केंद्रे हैं, ऐसा सिद्धान्त मत है।।

ंडन कक्षाओं में ग्रह समफाने के लिये इच्छा एर्व्यका। स्थान पर लिख दिये हैं, गािंगत करके नहीं लिखे॥

शिष्य। रोनें मतों में कीन सा सत्य है॥

ें गुरु। सिद्धान का मत रीक है क्योंकि श्री भागवत में केवल ज्योतिय विश्वयं का वर्गान किया है सो नि-र्गाय किये विना लिखा है ॥

थिया। सिहाल में किस रिति का निर्याय किया है सी कही॥

यत । इसका प्रत्यक्ष प्रमागा ग्रहलाघव के ग्रहगा। ध्याय में लिखा है॥

> स्रोक। बार्यत्यकी मिंडु विश्वं स्मिमा। बारक स्वासमान का खंड कुरू १

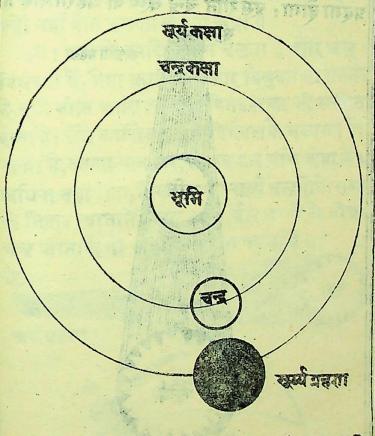
स्टर्य का द्यारक चन्द्र है, श्रीर चन्द्र की छाइक भूमि-भा अर्थात धरती की छाया है, इस गति से दोनों के यहरा। होते हैं।।

शिखा। किसराति से छाच छादक होते हैं।। अर। एखी के श्रासपास पहिले चन्द्र की कसा है;

उस से वहन इर पर सर्य की कसा है; चन्ड़लोक की जलमय लिखते हैं; चन्ड़के जिस आग पर सर्व्य का तेज लगता है, उसी आग का उजाला अरती पर पड़ता है।। सर्व्य से चन्ड्र जैसे जैसे हर जाता है, श्रीर उसके साम्हने श्राता है, उसी कम से चन्ड्र श्रिका २ दिखाई हेता जाता है, श्रीर जब १ हीज इन रोनों में छः राशिका श्रन्त होजाता है, तब श्रा बाद दिखाई देता है, उसी दिन की श्रिशामा कहते हैं।। तिस पीछे जैसे २ वह सर्व्य के निकट श्राता है, उसी भांति थोड़ा थोड़ा दिखाई हेता है, श्रीर सर्व्य की श्रीर। का आग श्रकाशित होता जाता है, जब रोनों होक एक रिश पर श्रानाते हैं, उस समय चन्ड़ हमें सन्हर्शा रूप से दिखाई नहीं हेता, उसी दिन की श्रमायास्था बोलते हैं।।

CC-0. In Public Domain. Digitized by eGangotri

उस एक राशि पर जाने के समय नर रोनों की कक्षा समान हो नाती हैं, तब चन्द्र, सर्व्य जीर धरती के बीच । जाकर रिव की किपालता है, उस समय एव्यी के रहने-बाले सर्व्य का यहरा। कहते हैं ॥ इस से निश्चय होता है कि चन्द्र नीचे है, जीर सर्व्य कपर; जीर नी व्यास । नीने कहा सो नहीं ॥



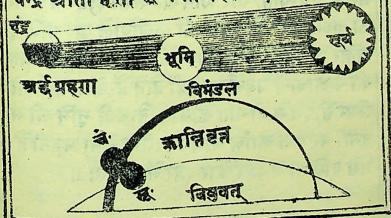
छी। जब चन्द्रमा चीरिंगमा के दिन सूर्य के साम्हेन

रीत सः राशि के सना पर होता है, उस समय में एकी होनों के बीच खाकर स्टर्ण के तेन की नहीं पड़ने देती; इस रिति से एकी की छाया चन्द्र पर लगती है, तद चंद्र प्रह्मा होता है; जो सर्ण का तेन एकी की उलांध। कर चन्द्र के साथे, वाषाई, या थार जितने भाग पर। पड़ेगा तो उतनाही चन्द्र दिखाई हेगा, सीर होस का पह्ना होगा: इस रिति चन्द्र सर्ण के प्रह्मा कहे।



शिष्य। तुमने कहा कि श्रमावस के श्रंत में सूर्य बद्ध एका ही राशि, श्रंश, कला श्री विकला के हो-जाते हैं, तब सूर्य प्रहरा। होता है, श्रीर पोर्शिमा के श्रंत में खर्य बद्ध में रीक १०० श्रंश श्रयात छः राशि का बीच हो जाता है तब चंद्र प्रहरा। होता है, ऐसा ती सहा श्रमावस श्रीर प्रशिमा के श्रव में थोग होता। है, पर सब श्रमावास्या श्रीर प्रशिमाश्री की प्रहरा। क्यों नहीं होते इसका कारगा कहो।

गुरु। स्यं तो कानि इत में चलता है और चन्द्र निमंडल में; नेसा कानिहत और विश्ववत्का सम्पात है, इसी भांति कानिहत और विमंडल के मध्यका नी होता है; और कानिहत और विमंडल के मध्यका नी अन्तर है, उसका नाम ग्रार, सो बह ग्रार पांच अंग्रा से। अधिक नहीं होता, निससमय में स्वर्थ चन्द्र रोनी सम्पात के निकर आनात हैं तब स्वर्थ और धरती के बीच। चन्द्र आता है तो स्वर्थ का ग्रह्मा पड़ता है॥



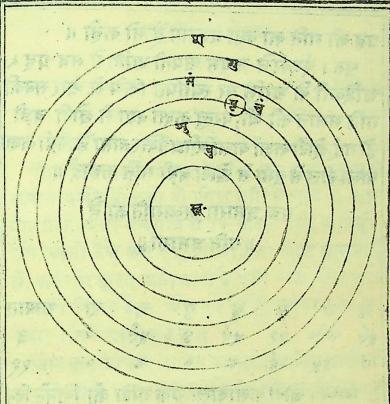
दूसा राति से खनादिक यह भी ख्र्य से नीचे हैं; वे निस समय में स्ट्य की कक्षा के साथ एक ही एशि ख़्या, ख़ो कलादिक के होते हैं, तब उन यहां की भी। द्या स्ट्य में विन्तु सरीखी दिखाई देती है; यह प्रह्णा जल में बा दूरवीन से दिखाई देता है।







गुरु। साहिब लोगों के ज्योतिष्वशास्त्र में यहीं । की कक्षा का कम इस भांति लिखा है, प्रथम सर्थ सब यहीं के बीचों बीच है, तिस पीछे बुध, खुक, पृथ्वी, मंगल, इहस्पति, श्रीर यानि की कक्षा है; इन में शीतर की कक्षावालों को बाहर की कक्षावाले छः राशि के अन्तर पर होते हैं, श्रीर बाहर की कक्षावालों को भीतर की कक्षावाले खड्भांतर नहीं होते हैं; श्रीर सर्थ्य ती। क्यिर है, इस से की गति सर्थ्य की है, वही भूमि की मान्ता; पर एक कान्ति मान्त बिपरिति लेनी पड़ती है; जैसे दिसरा में उत्तर श्रीर उत्तर में दिसरा।।



पृथ्वीवालों को बुध शुक्त की कक्षा मीतर है, इस-लिये ये दोनों सर्व्य से छः राश्चि के श्वंतर पर कमीहरि नहीं श्वान के; भीम लोकवालों को भूमि, बुध, शुक्त; गुरु लोकवालों को भीम, धूमि, बुध श्वोर शुक्त; श्वीर । पानि लोक वालों को गुरु, भोम, श्रूमि, बुध श्वोर शुक्त।।

श्रीर भीतर की कशावालों की बाहर की कशावालें सहा सूर्य से छः राश्रि के श्रन्तर पर रिखाई देंगे।। शिखा। गुरुजी कशाजम तो समभा परंतु इत्येक यह की गति का क्या ममारा है सो कही।।

गुरु। ईएवर ने मध्यम अपनी शक्ति से सब यह ८

चित्रिवनी के आरंभ पर स्थापित किये थे आर सबकी
गति समान की थी, परन्तु कहा। बशा मे होटी बड़ी
हो गई, होटी कहा। बाला शीध फिर जाता है, बड़ी कहा।
बाला टील से इसी से होटी बड़ी गति कहाई।।

यह चमारा मध्यगतिका हे ॥गति चमारा॥

स वं मं बु गु श्रु ग्रा सम्पात पूर्व १६० ३१ पूर्व प्र पूर्व २ ३ ट ३५ २६ ८० ८० ११

शिष्य। छोटी कसाबाला एक राशि को कितने दिन में खित कमरा। करता है, खोर बड़ी कसाबाला कित ने दिनों में सो कहो।।

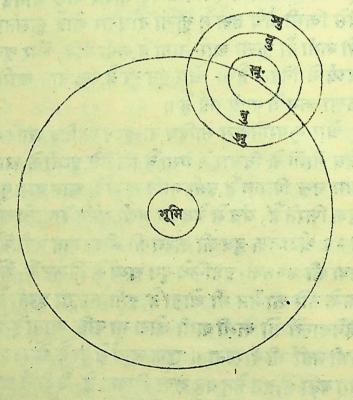
गुरु। बुध २०दिन के लग भग एक गांशा को खित । कामगा करता है, जुक २७ दिन में, सूर्य्य ३० दिन में, जुण्य व सूर्य्य के स्थान में पृथ्वी लेना, मंगल ४५ दिन में, गुरु ३६५ दिन के लग भग, प्रानि ६१२ दिन में खोर चन्द्र २१० दिन में, चन्द्रपात ५४० दिन में, इन सब के दिनों की १२ गुरा। करोगे तो एक चक्र फिरने के दिन निकर्लेंगे; ये स्यूल-गान से कहे हैं सुस्म से नहीं।

चक्की मास संख्या

स्तः चं मं बु गु खु गा सम्पात १२ २७ १० ०४ १४४ र्र ३६० १८ मा हि सा हि सा मा मा मा

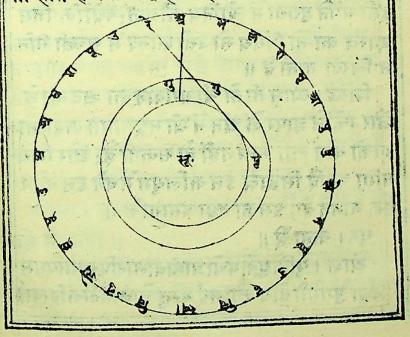
श्रीर मिद्धान्त में लिखा है कि बुध, एक, सूर्य के समान चलते हैं; कभी तो श्रीघ्र गति से सूर्य के श्रागे होनाते हैं, कभी मन्दगति से बक्त होकर पीछे श्राते हैं; जैसे किसी कैंचे इस से फूला बॉधकर कोई फूलता है, सो कभी तो फूला श्रागे नाता है, कभी पीछे; श्रीर एक सूर्य मे निकट है ॥ श्रीर बुध दूर है, यह बात श्रागे भ कसा कम में कही गई है ॥

श्रीर कुपरनिक्तम साहिव वान्यूरन साहिव श्रादिशा-हिव लोगों के विचार में ऐसा है कि जैसे इथ्बी के श्रास पास चन्द्र फिरता है, इसी भांति रेख्य के श्रास पास वुध, श्रुक्त फिरते हैं, यंत्र से बेधकर भली भांति रेखा तो खर्थ से २० श्रेषातक वुध की कक्षा की सीमा जान पड़ी,श्रीर श्रुक्त की ४० तक; इसलिये बुध स्टर्थ के निकट है, श्रीर इसके तारे का तेज भी थोड़ा है, इसी कार्या प्रथ्वी के रहनेवालों की कभी वभी छोटा सा दृष्टि श्रात है श्रीर कभी नहीं भी दीखता ॥ श्रुक्त खर्थ से दूर हे श्रीर उसकी तारा बड़ा है, इस हेतु वह सदा ही खता है; ये बोनों गह सपनी कहा में फिरते हैं, थोर जिस श्रूष्य वे सूर्य के रीका तीचे खोर जपा खाते हैं, तब एष्वी के लोगों की दिखाई नहीं हैते, उस काल में उनकी खस्त कहते हैं। उस खान से १५ खंदर के खना पर सर्थ के खागे खक जब दी तो में मह जब दी तो है, खोर वीस खंदा पर बुध तब ये होनों गह खागे थी है शखने लगते हैं, उस समय की उदय जीलते हैं, बदिसाता में तो वर उदय खेर होते हैं; बदिसाता में तो वर उदय खेर होते हैं; बदिसाता में तो वर उदय खेर होते हैं; बदिसाता में तो वर उदय खेर होते हैं;



चित्य। युक्ती किस आंति यह वक होते हैं सो कही।

गुरु। सिद्धान में कहा है कि ग्रह स्था चलता बलता पिछे किरता है उसे वकी कहते हैं; श्रीर वक के जितने जितने दिन ग्रन्थों में लिखे हैं, उनने २ दिन तक उलटा १ जलके किर ख्या चलने लगता है, तब उसकी मार्गी १ बालने हैं; श्रीर साहिब लीग श्रूश्वमणा मानते हैं, सो ध्रुप्तगा की गीति से स्वीचाल चलने में ही वक १ सिह होजाता है, जैसे स्थ्य तो पृथ्वी पर से देखा तो १ विवा पर है, श्रीर गुरु अश्विनी पर; फिरतीन महीने पीछे पृथ्वी स्थ्य श्रीर जुनवेस के मध्य में श्रावेगी, गुरु भरागि श्रीर स्थ्य के मध्य में, तब पृथ्वी पर से देखेंग तो हहस्पति रेवती पर दृश् श्रावेगा इस भांति स्थूमगा की गित से वक सिह होता है।



सिहान और श्रंगरेनी निर्गाय बहुधा मिलते हैं, पंत वाहीं २ ज़ब अन्तर रहनाता है; श्रीर साहिब लीगों ने नितनी वातं लिखी हैं सव निर्णय करके लिखी हैं, इसलिय उन्हों की बात सत्य समक्त पड़ती है, खीर सि-हान्त्र में भी निर्गाय करके लिखा है, परंतु कहीं कहीं श्री महागवत के सत का आधार लेने से बिसह पड गया है, क्योंकि वहाँ विना निर्माय की वातें वहत । कही हैं; श्री मद्गागवत् केवल धर्म उपदेश करने के लिये बना है, ख्रीर न्योतिस के खर्ध सिद्धान गरिगत इत्यारिक हैं, सो होनों बानें एक ही होर किस शिति । मिले संकेगी; तो ज्योतिय में धर्म की बात स्रोर कथा वार्ता निर्ती होवे तो थोड़ी मानने में खावेंगी। श्रीर इसी भांति पुराणा में ज्योतिय की बात; क्यों कि जिस शास्त्र का नो विखय सो उसी शास्त्र में अर्च्छा शित से लिखा नाता है।।

शिख्य। व्यास नीती श्री भगवान का खवताम्थे श्रीर उन्होंने हापर के श्रंत में श्री मद्दागवत कहा, सी उनकी बात क्या सत्य नहीं हो सकती है; श्रीर शिए मिरा खादि सिद्धान इस कलियुग मंबन इन की म रीक मानते हो, इसका क्या प्रमारा है।।

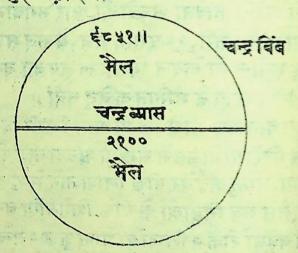
गुरु। कहा है॥

स्रोक । युक्ति युक्तं वची आसंबालारिय सुभावितम् वया पुरार्गी होय वया नई परंतु नाबातरीक दिखाई दे सो ग्रह्मा करने में आती है। सब सिखाल भी कलियम में ही नहीं बने, ऐसा कहते हैं कि पहिले में
सनातन वे भी हैं, ख़्यं सिद्धाल सालात ख़्यंने अपने
सुग्व में मयासुर की कहा है, इस बात की सहलावधि
वर्ष हम होंगे, और ब्यास नी तो पी छे हम हैं। तुम
कहामें कि अध्म तो भुगील ब्यास नीने ही गाना परीसित में कहा है और वहुआ सिद्धाल पी छे ही बने हैं,
तो इसका उत्तर यह है कि ब्यास नी प्रित्य बहुत अब्ये से उन्होंने कि बता अब्बी की, और अगवान की।
लीला वर्गान करी, १० सुग्राक है, ये सब सत्य हैं;
प्रान्तु भुगील तो केवल विराह खहुए का बर्गानकर
ने के लिये कहा है गिग्रात के हत नहीं।

इसरी वात यह भी है कि जो कोई किसी वियय पर ध्रथम लिखेगा तो उस से सम्हर्णा अच्छा नहीं लिखा। जायगा; परन्तु कई वर पीछे लिखा जाने से खड़ हो जा-यगा; जैसे सब सिद्धानों के पीछे शिरोमणि बनी हैं। उस में बहुधा ठीक र लिखा है, परन्तु कुछ र मन्दह जी रहा है, सो भी ठीक होता जाता है; खेर शिरोमणि से भी साहिब लोगों का निर्याय बहुत पंका है।

शिया। गुरु ती स्यां श्रीर चन्द्र शुच्ची से होते हैं कि बड़े सी कही।।

गुरु। सुनी शिष्य साहिब लोगों ने गिरात से उन्हों का निर्याय किया है, कि चन्द्र की परिश्व ता ६ ६ ५ ९ मेन की है, उसका ब्याम २० ०० मेल, वह घट्टी में १० गुरा ही-राहे, खीर एक लाख बीम सहस्व कीम मूमि में के बाहे; मा सब प्रहीं की खेंपसा भूमि के पाम है, इसी कारगा चट्ट की देशान्तर संस्कार लिखा है; खोर पह भूमि में बहत हूर हैं इसी हेतु उन्हों का देशान्तर संस्कार नहीं लिखा होंकि हूर होने के कारगा इस संस्कार का न्याग करने में भी। कुछ खन्तर नहीं पड़ता; खोर सूर्य घट्टी में कुछ न्यून १४ लक्ष गुरा बड़ा है।।



शिष्य। सूर्व्य बड़ा हे तो उसको सूर्य्य ग्रहरा के समय चन्द्र केसे जिपाता है॥

युरु। सूर्य बहुत दूर है, ख्रार खन्द भूमि के समीप है, इस से चन्द्र बहुत बड़ा दिखाई देता है; ख्रीर सूर्य हूर। होने के कार्सा चन्द्र के समान हिंह पहना है, इसलिये वह चन्द्र से दक्ष जाता है।। शिव्य। इच्मी से सूर्य कितने की स केंचा है सो कही पुरु। भूगर्भ से मध्यमगान करके सूर्य साहे चार । नोटि की स केंचा है, इसके हुने बरने से नव करोड़ की-स की उसकी कहा का व्यास हुआ और उस व्यास की सवा तीन गुरा। करने से सूर्य कहा के की स स्थूलसान से कुछ न्यून १० करोड़ होते हैं।।

व्यक्ता

वर्षनसावास

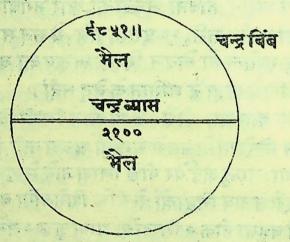
84000000



84000000

The state of the s

जी स्टर्ण सिंदे तो उदय मे उदय तक कुछ न्यून तीस करोड़ कीस का म्हर्ण का अनता ही श्रीर उसमें दं० का भाग दिया तो ५० लहा कीस लब्ध जिसते हैं इसलिये एक घड़ी में ५० तस कीस खर्ण का चलना होताहै, बी नीहे, उसका व्यास २१ ८० मेल, वह पृथ्वी से ४० गुरा बीराहे, श्रीर एक लाख बीस सहस्र कीस सूमि से कंचा है;
सो सब प्रहों की अपसा भूमि के पास है, इसी कारगा चन्द्र
को देशान्तर संस्कार लिखा है; श्रीर प्रह भूमि से वहत दूर
हैं इसी हेतु उन्हों का देशान्तर संस्कार नहीं लिखा, क्यों कि
दूर होने के कारगा इस संस्कार का त्याग करने से भी ६
कुछ अन्तर नहीं पड़ता; श्रीर स्ट्य्य पृथ्वी से कुछ न्यून
१४ लक्ष पुरा बड़ा है।



शिष्य। सूर्व्य बड़ा हे तो उसकी सूर्व्य प्रहराकि समय चन्द्र केसे ज्ञिपाता है॥

गुरु। स्थं बहत दूर है, क्रार बन्द भूमि के समीय है, इस से चन्द्र बहुत बड़ा दिखाई देता है, क्रीर क्र्यं दूर। होने के कार्या चन्द्र के समान हिए पड़ना है, इसिलये वह चन्द्र से हक जाता है। शिष्य। इच्छी से सूर्व्य कितने कीस उँचाई सोकही गुरु। भूगर्भ से नध्यसमान करके सूर्व्य साहे चार । कीटि कीस उँचा है, इसके इने वान्त्रेसेनव करेड़िकी-स की उसकी कहा का व्यास हुआ और उस व्यास की सवा तीन गुगा करने से सूर्व्य वासा के जोस स्यूलमान से कुछ न्यून १० करोड़ होते हैं।।

> स्यं कासा ३०००००००

वर्धनसावास

8400000



8400000 G000000

नी सर्था किरे तो उदय में उदय तक हा ज जून तीस करोड़ कीस का महर्थ का बनता हो बीर उस में दं का साम दिया तो ५० तस कीस तब्ब जिलते हैं इस तिये एक बड़ी में ५० तस कीस हर्य का चलना होताहै, बो

ऐसे वेग से चलना आश्चर्य कारक श्रीर श्रमंभव सा समभा में ज्ञाता है, ज्ञीर स्टर्ण से करोड़ों कीस पर भ मंगल, गुरु, सानि चादि हैं; फिर वे एक घड़ी में वितने चलते होंगे, खोर इन से लक्षाविव कोस केचे नक्षवहें. सो एका घटिका में उनके चलने की गराना करोगे। तो बहत ही कीस निकलंगे॥ श्रीर साहिब लोगों ने। स्र्य स्थिर लिखा है, श्रीर शूश्रमरा। सिद्ध किया है, इस कारगा कि भूमिकी गरिषि १३ सहस्र कीसकी है, १३ सहस्त में ६० का भाग दिया तो २९० कीस लब्ब मिलते हैं सो एक घड़ी में दोसी सबह कीस पृथ्वीका चलना इंखा, उससे पचाम लक्ष कोस सहर्य का चलना वचताहै; नो थोड़े में होने उसकी बहुत बड़ा किस लिये करना; जो काम नरव से हो सके तो उसकी कुढार किस तिये लगाना; इसरे खर्थादिक अपंजर को तो फिराना चीर प्रची चनेली की स्थिर कहना भी तो रीक नहीं जान पड़ता, क्योंकि सब फिरते होंगे तो इथ्बी भी च-लती होगी, परन्तु जो जिस लोहा में रहता है उसकी यह समभा पड़ता है कि हमारा ही लोक स्थिर है, खीर सब फिरते हैं।।

शिख्य। सहनही भूधमगा जाना जाता है पर अपने सिद्धानों में किस लिए नहीं लिखा॥

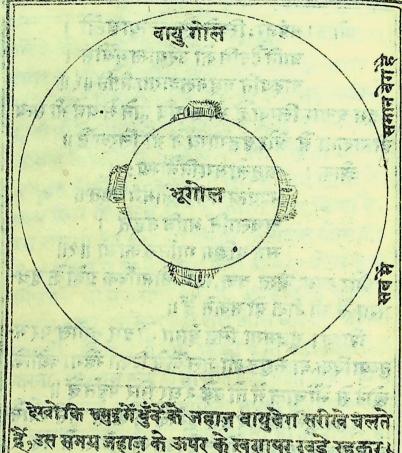
युरु। अपने यहाँ १० सिंहान्त हैं,उनमें आर्थ्यभहने आर्थ्य सिद्धान्त में लिखा है। स्रोत। भपंतरः स्थिरो भूरे वा इत्यो इत्यो।
पाद्यित यह नक्षत्राता सिति॥१॥
पाद्यित यह नक्षत्राता सिति॥१॥
दस प्रकार लिखा है सो लायव होने से यह भी सत्य
हो सकता है स्रोर इद्याग्यं ने भी लिखा है॥
स्रोता। स्रवलो मगति निस्यः।
पर्यत्य चलं विलोमगं यहत्॥
स्रम पश्चिम गानि नहत्।
स्रम पश्चिम गानि लं का यो।।१॥

चीर उदय, ख्रुत, वज्ञ, मार्ग भीमादिन प्रहें के सूध-मराा से भी ठीक हो सकते हैं।।

गिया। भूधमगा मिह होगा तो इस भूगोल पर म-तुष्यादिक वा समुद्र का जल केसे दिका रहेगा क्योंकि छोटे से भोंचाल में तो बड़े २ घर गिर पड़ते हैं।

गुरु। खुनी शिष्य इस स्गोल के आस पास प्यामे के मेल तक वायुका गोल है, उस वायु गोल से यह १ स्गोल लिपटा इन्हा है इसलिये नो वेग धर्ती में हैं। वही वायु में श्रोर पृथ्वी के जपर जितने परार्थ हैं उन में भी है; जह सूमि श्रोर धरती पर के पदार्थों का बेग समान हुआ तो फिर सूमि परके मनुख्य श्रीर ससुद्रका जल केसे गिरेगा॥

- MANORET



रावान जाइगे हुन के जहाज़ वायुंदेश सरित चलते हैं, उस समय जहाज़ के ऊपर के खबाजर रवंदे रहकार के ज़ुल मारी परार्थ सहद में डालोगे तो बहु बल्त सहद में किं-चित खंतर से तीने पड़ेगी पी हो नहीं रहने की; व्योकि को बेग नहाज़ में है वही उस बल्त में भी खाजाता है इसी रिति से नहाज़ के अपर की महस्य पंदर दी सहाथ के अन्तर से रवंदे रहकार खायस में गेंस फेका फेकी के लाते हैं, वह नेती सभी धरती पर खेलने से खाती के नाती है बेसी ही नीका में भी, खोरकुल खंतर नहीं पड़ता।

श्चीर विलायत में लोहे की सड़कें वधी हैं, उन पर धुंवें की गाड़ियाँ एक घरांट में ३० कोस के लग भग जाती हैं पर्नु गाड़ी में बेढनेवाला जी जुछ नीचे डालेगा तो उस बस्तु के धरती पर पड़ने तक के काल में गाड़ी कुछ दूर। भी जायगी, परन्तु वह दीक उसी स्थान के नीचे पड़ेगी जहाँ से केंकी है; श्रीर एक प्रत्यक्ष प्रमागा देखी कि। लोहे में मुद्द तक पानी भरकर जपर नीचे कितनाही । उस लोहे की घुमाची परन्तु पानी नहीं गिरेगा; क्योंकि लाट में खीर पानी में बेग समान है।। मुसल्मान लोग शंका करते हैं कि हम आकाश में तीर फेंकेते हैं अथवा कषात उड़ावते हैं, जो धरती चलती है तो तीर बा कपोत पीछे क्यों नहीं रहुताते; इस बात का भी यही उनर है। कि गर, कपोन, श्रीर वायु उसी बेग से चलते हैं जिस से धानी: इसी कारगा वे पाछे नहीं रहते॥

शिखा। गुरु नी पृथ्वी का चलना किस रिति से है।

सी बाहो॥

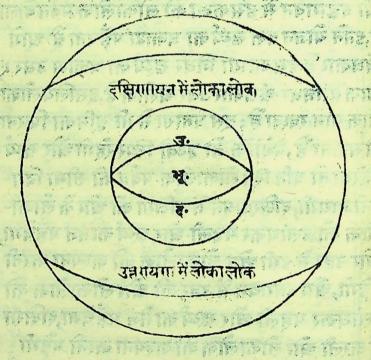
गुर। भूभूमगा हो बकार का है एक तो प्रति दिन । स्ट्योदिय से स्ट्योदिय तक अपनी कील पर भूमिएक बेर फिर जाती है जिसमे दिन गत हीते हैं; दूसगा प्रकार यह है कि अग्रवनी के आरम्भ से धाती चलती है १६५१० दिन में कान्ति इन के खनुसार से अग्रवनी के आरम्भ में फिर आजाती है उसमें एक वर्ष होता है इस हेतु उसे बर्षवारी चाल कहते हैं, परन्तु भूभूमगा में स्टूर्य

कानि के खड़भांतर से पृथ्वी की कांति होती है।। च्चीर भी भूमिक फिरने का अत्यक्ष अमारा। यह है कि उमका दक्षिगो। तर व्यास किंचित न्यून है चीर प्रवं पारिनम व्यास कुछ अधिक है; भूमि सब और गोल होकर भी। व्यास न्यूनाधिक हैं; इसका यही कारता है कि भूमि। चलने के बेग से दक्षिगोोत्तर में दब गई है जीर प्रव प-श्विम परिवि कुछ क्रली हुई है, श्रीर भी एक प्रमारा। श्यीं के चलने का यह है कि प्रथम ही प्रथम स्यनांश कुछ न घे, ब्रोर मेथ के आरम्भ में कांति वलय चार बिब् वत रेखा का सम्यात था, अब २२ श्रंश हरके अर्थात्। मीन के आर अंग्रा पर होता है, यह अंतर केवल अरती के र चलने से पड़ा है।। इसका कारगा यह है कि जिस भ समय सर्य दक्षिया गोलमें परम नीच पर पहुँचता है उस समय वह भूभ्रमगा से भूमि के कुछ समीप याजाता है, इसलिये उसकी खाकवंगा शक्ति भूमि के फूले इवे वियुवत स्थान को किंचित् अधिक आकर्षराा। करती है, इस हेतु कुछ कुछ सम्पात भी सरकता है। सम्पात के सरकने सेही भीन के श्राट श्रंग पर वर्तमान काल में वह है, परतु यह बात सिद्ध पदार्थ विज्ञान । श्रीर शिल्प शास्त्र के बिना नहीं समभा पड़ती है, जो वे रोनें। समभेंगे तो यह भी बुद्धि में आवेगी।। शिव्य। श्राकाशकी कक्षा का प्रमारा कहा।। गुरु। इसका अमागा सिद्धान्त में कहा है।।

श्लोक । कोटि मर्न खनंदयद्क नख्य भूभू भूद् भुनंगेंदु भि। ज्यातिः शास्त्र विदावदंतिनभसः कसामिमायानेनेः नह्रसाराडकटाइमं बुटनटे केचिन्न पुर्वेष्टनम्। के चित्रोचुर हर्य हर्यक गिरियोगगिताकाः सत्यः १ १८७१२०ई ५ २००००००० सिद्यानियों ने इतना प्रमा गा श्राकारा की कसाका कहा है श्रीर श्रीव्यासनीने श्री मझागवत में इसकसा को लोकालोक पर्वत वाला है,इतने योजन तक सर्ध्य का प्रकाश पहुँचता है श्रागे चंधकार हे इस कारता निधर सर्य्य का प्रकाश उधर १ लाक है, निधर श्रंधकार उथर श्रलोक है,इसलिये लोका लोक नाम रक्वा है; इस अमारा से भी भूमिका फिरना हो सकता है, क्योंकि जो पृथ्वी स्थिर रहेगी श्रीर सूर्य किरगा तो प्रति दिन लोका लोक पर्वत की सीमा बिग-इती नायगी; दक्षिगायन में दक्षिगा की श्रीर के लोका-लाक को उलांचकर पहली श्रीर सर्व्य का तेन पहुँचेगा, चीर उत्तर में इसी श्रीर लोकालीक की कल्पना करनी पड़ेगी, श्रीर उहरायन में उतर की श्रीर लोकालीक की उलांचका पहली चीर स्टर्थ का तेन पहुँचेगा,दिसरा में जरली चीर लोका लोक की कल्पना करनी पड़ेगी; इसी राति उच्च नीच खादि में भी फेरपड़ेगा; यह बात तो सर्य्य को आकारा का केंद्र मानकर स्थिर करोगे, चोर पृथ्वी का अमरा। मानाग तभी हो सकेगी श्रीरयह बात श्री व्यास नी ने भी भागवत में लिखी है।

ह्याक। श्रंड मध्यगतः सूर्यो। द्याबा भूम्यार्य देतरं॥ सूर्यांड गोल बो मध्ये। कोट्यः स्युः पंच बिंग्रति १

इस झोक से भू भ्रमगाही सिद्ध होता है भ्रोर सूर्य।

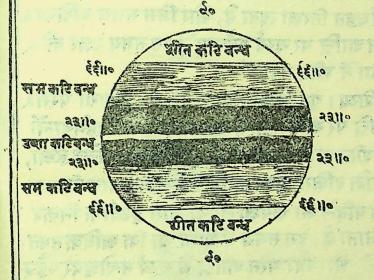


शिखा। तपत श्रीर श्रीत पड़ने का कारता क्या है।।

गुरु। वियुवत् रेखा से २३॥० श्रंश उत्तर की जीर १

२३॥० दक्षिया की श्रीर बहुत तपत पड़ती है, इसलिय कि
दक्षिगायन उत्तरायन मिलकर इन ४० श्रंशों में सूर्य ।

किरता है, इस स्थान का नाम नथा। किटवन्त है; श्रीर।
२३॥० से लगा के ईई॥० श्रंशातक दोनों श्रीरशीन तपत
समान रहते हैं इसलिये उर्मका नाम समकिटवन्त ईई॥०
श्रंशा से ६० श्रंशातक दोनों श्रीर ऐसा श्रीत होता है कि
पानी जम जाता है, इसका नाम श्रीतकिट वन्तः, इस प्रका
भूगोल पर तीन किटवन्त हैं॥

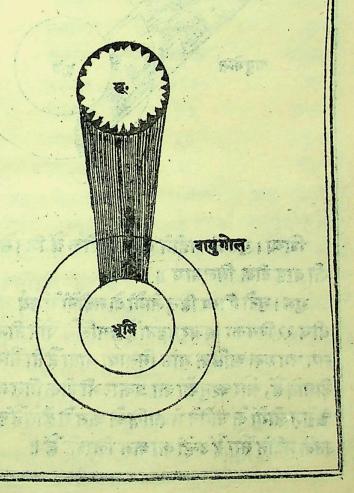


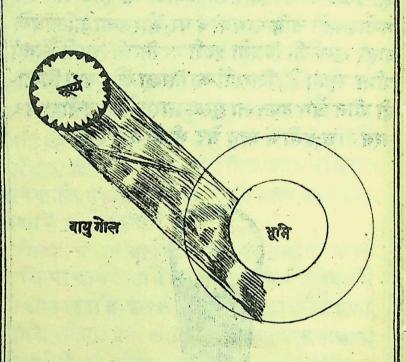
शिया। युक्त जी उथा। किटबंध में तो निरन्तर तपत रहनी चाहिये सो क्यों नहीं रहती॥

गुरु। श्रीर किटबन्धों से उथा। किटबंध में श्रिधिक तपत रहती है क्योंकि अत्येक स्थान पर बर्घ भर में प्र खूर्व्य दो बेर मस्तक के जपर श्राजाता है, श्रीर २३॥ ॰ श्रीय पर वियुवत के दोनों श्रीर थोड़ी सी रंट रहती है जव सूर्य विस्वत् पर चलता है; परन्तु वह शीत श्रीरकारि-वंध के समान नहीं होता; जिस समय सूर्य उत्तर परम १ कान्ति पर पहुँचता है उस समय विस्वत् के दक्षिणा में १ नयाहलांड, केप श्राफ़ गुडहोप, केपहार्न श्रीर इनके मध्य गति छोटे १ हीणों में शीत रहता है, उस समय वहां के १ लोगों की सूर्यनत उत्तर की श्रीर १० से जपर होजाते हैं, सूर्य बहुत तिरहा रहता है, श्रीर जिस समय दक्षिशा १ परम कान्ति पर सूर्य पहुँचता है उस समय उत्तर की १ दिशा में शीत पड़ता है।

शिख्य। युक्ती आपने कहा कि जब हिसरा परस्य जाति पर खर्य जाता है तब उत्तरकी खोर रहनेवालों को शीत रहता है, इस में तो हम को बड़ा सन्देह हुच्चा, क्योंकि हिसरा। परम जाति तो में खर्य परम नीच पर और पहिले की खेपसा लाखों कीस पृथ्वी के निकट आजाता है; इस समय में योग्य था कि अधिक तपत पड़ती; खोर उत्तर परम जाति में खर्य मन्दोच्च पर पहुंच ता है, तब वह धरती से ख्रायन्त हुर चलाजाता है, उत्तर समय चाहिये बड़ी हंट होती पर तपत रहती है इनका कारगा सुके समभा कर कही।

प्त। सुनो शिष्य शीत श्रीर तथत होनेका कारगा इस गिति से है कि नेसा स्गोल है उसके श्रासंपासंबाए का गोल है जब सूर्य की किरने उस बायु गोल की भेर कर सूथी अरनी पर गिरती हैं सुसलिये सूर्य के नी बेर की पृथ्वी पर अधिक तपत रहती हैं उस समय बाहे सूर्य मन्दो खपहो चाहे परम नीच पर्श्वीर उद्या कटिबंध के बाहर खर्य्य की किरगो पृथ्वी पर तिरकी लगती हैं तहां घीत पड़ता है; किरगीं का तिरका खोर सूथा गिरना-ही घीत खोर तपत का मुख्यकारण है,न मन्दो खन । परम नीच;इसी में ऋतु मेद भी ही जाते हैं।





शिष्य। युक्जी महीने कीन से दीक हैं जिन से गरि।त की बान दीक मिलजाय॥

गुरु। सुनो शिष्य हिन्दु लोगों के महीनों में वर्ध भर के भ वीच ११ दिन का खन्तर पड़ता है इस लिये घोने तीन वर्ध के लग भग एक श्रिधक मास मिलाया जाता है तो सीर समान होजाते हैं, श्रोर ऋतुश्रों का प्रकार भी ठीक मिलजाता है; खेंग्रेज़ लोगों के महीने संजानि के जम से होते हैं इस कारण उनके महीने सोरहें उन्हों का जम लिखते हैं॥

हिन	महीने	तारीख़	सक्तान्ति
35	मार्च	20	मेख
30	भ्राप्रेल	soll .	च्य
38	मई	2510	मिथुन
30	ज्ञ्न	28	नर्व
38	जुलाई	2210	सिंह
32	खगस्त	a le sallo	कंन्या
30	सिएना	22110	तुला
38	ञ्चकृबर	aallio	र दियक
30	नवम्बर	29110	धन
32	दिसम्बर	28	मकर
30	जनवरी	१८ वर्ष	कुंभ
38	फार्वरी	१८	भीन

दूस घकार से महीने हैं, उन महीनों की जपर लिखी हुई तारीखों में स्थूल घकार से ये सायन संज्ञानि लगती हैं; श्रीर गिसित का जितना लेखा है उस में श्रेयेज़ी महीने बहत उपयोगी पड़ते हैं।। सम्पात से सम्पात तक एक बर्थ होता है उस बर्थ के ३६५ दिन १४ घड़ी ३० पल होते हैं; श्रीर श्रेयेज़ी सामान्य बर्थ ३६५ दिन का होता है श्रीर प्रति वर्थ बहुधा १४।।० घड़ी श्रीधिक रहती हैं वे चार। बर्थ में ५० हो जाती हैं, द्रसिलये चीथे बर्थ में एक दिन। श्रीधिक मान कर फ़रवरी २० दिन के महीने को २० दिन का करलेते हैं; श्रीर एक दिन रात ६० घड़ी की होती है, सार चीर चहावन में दी घड़ी का बीच जी गड़ा उसके दूरकान के लिये १२० वर्ध में तीसवा फ़रवरी महीना नी उनतीस। दिन का होता उसे २० ही दिनका करते हैं; इस मातिसदा रीक लेखा लगता रहता है।।

शिष्य। खंग्रेज़ी महीनी की बड़ाई करते ही क्या हिन्दु-श्रों के महीनों से लेखा नहीं हो सकता है।।

युक्त । हिन्दु श्रों के महीनों से भी लेखा हो सकता है, परंतु उन्हों में श्रीध मास, सय मास, श्रीर स्वय रहि तिथि का संस्कार करना पड़ता है, पर खंग्रेज़ी महीने में यह सं- स्कार नहीं, इसीलिये उनकी बड़ाई की है; हिन्दु महीने चांड़ हैं, सो श्रमावस पीरिशामा के समभने में श्रक्ते होते हैं; श्रीर हूसरा कारगा यह है कि कीई भी मत हो जिस में । लेखा श्रीय श्रीर शिक मिलजाय, श्रीड़ा श्रम हो, श्रीर भट समभ में श्रीव उसी की ग्रहगा करना उचित है; जिसा गरोग्रा हैवजने ग्रहलायब के मध्यमाधिकार में लिखा है। श्रीर में। में। में। में। में। पिविधु श्रम संकक लिको नाव नो ग्रम स्वा-

र्यं नोः स्याह् चकन ज्ञकेन्द्र कम यार्थे से युभागः ग्रानिः॥ ग्रो कं केन्द्र म नार्थ्य मध्य ग मिनी मेयां-नि इक् तुल्यना मिति॥१॥

गरेग्यादेवज्ञ ने नी पक्ष उन्नम देखा उसी की श्रंगीकार किया श्रीर खंग्रेनी महीने से थोड़े परिश्रम में व्यवहार का उपयोग, श्रोर श्रति दिन,नत उन्नत कान्ति श्रादिका समभाना टीक मिलनाता है इस हेतु इन महीनों की। बड़ाई की है॥

शिख्य। चंद्रेज़ी महीने से लेखा किस भाति भर पर मिलता है सी कही॥

गुरु। इन महीनों से उत्तर गोल खीर दक्षिया गोल के प्र दिन तुरन नोने नाते हैं, नेशा कि मार्च महीने की २०तारित की सायन मेय का खारम्भ होता है सी मार्च के घोष। दिन रहे ॥ ११॥

उत्तर गोल के दिन ११ मार्च के दिन

३० अञ्चल के दिन

३१ मई के दिन

३० च्ल के दिन

३१ जुलाई के दिन

३१ सगस्त के दिन

२२॥० सिप्टस्बरके

१८६॥०

रक्षिगा गाल के दिन

शा सिष्टम्बर्

३१ श्रक्टबर्

३० नवस्वर

३१ दिसम्बर

६१ जनवरी

२८ फेब्रुखरी

२० सार्च

338110

इस मानि उत्तर गोल में दिन खिंबन होते हैं झेतर

शिख्य। प्राचीन बातका खनार्य करना अबित नर्शी है,क्योंकि उसका सब घमागा मानते हैं, पर आपने ती श्री महागबत की खार कुछ कुछ सिहाल की भी बातें। तोड़ कर नई स्थायन की इसका कार्या कही।।

गुरु। प्राचीन बात में भूल म्सक पड़े तो निकालना

श्रीर नई बात का ठीक निर्याय हो तो ग्रह्मा करना साम्य हे श्री भारतराचार्य ने भी हमी प्रकार किया है।। लोक। हाता यदाष्याचे श्र तुर बचना ग्रन्य रचना । नषा पारखेयं तद्दिति विशेषान् निगदितुं॥ मयामध्येमध्येतद्वह हियचा स्थान निहिता। विलोक्यातः सत्त्वा सुजन गगा वे नंत् कतिरापि १ आचार्य ने रस प्रकार किया है, सो हमने उनका । आजाय लेकर अपनी समभा के अनुसार भूल निकाली हें, श्रीर हिन्दु शास्त्र पुरागाहिक में भूगोल की धमा-शीक बात थोड़ी हैं, क्योंकि कविलोगी ने वर्शन बहुत किया है,इसलिये सवांको उचित है कि असागीकि । वात पर दृष्टि रक्तें श्रीर वर्रान की बात खोड़ दें, व्योंिक ज्योतिय शास्त्र में तो जत्यस जमारा। है, इस में कवि लोगेनिवर्गान कियां है, कूँढ लिखां है सो बात यान्य क-भी न होगी नो बात अत्यक्ष देखी जायगी सोई यहरा। काने में खावेगी; खीर भागवत में जी भूगोल कहा है, सी केवल बर्गान है इस भूगोल का निर्गाय हिन्दु लोगों से सब नहीं हुआ है, सिद्यानियों ने भी विश्ववत् के । दिसारा की चार तो मनुष्य का गमन नहीं लिखा है ४ चें।र उत्तर की चौर ६० चंशा तक कहा है; वियुवत् पर चारां प्रता बताई हैं,वे भी श्राटकल से श्रायवा सुनकर। लिखी हैं; परंतु गरिगत की सब बातें रीक टीक लिखी हैं; चोर सुसल्मान लोगों ने दक्षिगा की चोर १० खंध

तक निर्माय किया है, खारो नहीं; खेयेज़ लोगोंने समस्त गोल को देख लिया है;ईसवी सम्बत् १४६० में पोर्तुगीस वासकोडिगामा साहित ने हिन्दुस्थान में खाने के लिये केप खे फ़ गुड़ होप का मार्ग हूंड़ा; खेर खाकिका की अदिसगा की ।।

शिखा। साहिब लोगों ने समस्त गोल को देखने में बहुत कुछ पाया होगा॥

युक्त। तीन सी सबह वर्ष वीते स्पेन के गड़ाकी सहा-यता से मगोलन साहिब पृथ्वी का निर्याय करने के । लिये उसकी अद्देशिया की निकला था;उसने आमिरि-का में जातार बद्धत काष्ट्र याया तो भी अपना प्रयत्न नर छोड़ा ॥ पचासेक वर्य बीते इंग्लेगड निवासी कपतान ४ श्वा साहिव पृथ्वी घरिसता करने में पासिक समुद्र के बीच खोही खो नाम के दीप में मारागया॥ इंग्लेगड वासी बूस साहिव ने उद्योग किया कि नेजरनदी किस । रखान पर सलुइ से मिली है, इसलिये उस साहिबने भुव साधन, तुरीय यंत्र आदि वहत सी सामग्री नापने की। श्रीरमन बहलाने की श्रनेक २ बस्तु संगलेका नेजरके नीरही नीर रेती काड़ पहाड़ों में होता इसा चला, धोर निज सेवतों की प्रमन्त भी रखता रहा;पर जब उन्हों ने नाना कि यह इमें किसी आएगय में लिये नाता है,इस भय से उसे मार उसकी सबबन्तु ले बलते इये॥ तिस पी हो क्रियरटन साहिब नेजरका सुद्दाना देखने गया।

उसकी भी न मिला; पर उसके दो शृत्य खेंग्रेज़ थे उन्होंने खेज लगाया कि नेजरनदी किस स्थान पर समुद्र में मिलती है।। शिख्य। नेजरनदी कीन से देशों में है।।

गुरु। नेनर श्राफ्रिका में हे, नील नदी नहां से निकली बे, वहां से ही वह भी; श्रीर वियुवत के प्रवं श्रीर दक्षिया समुद्र में नाकर मिली हे; ऐसा इन लोगों का प्रयत्न है कि उसका विनाखीन किये न रहे ॥ श्रीर श्रव तक साहिब लोग प्रत्येक बस्त के जानने में प्रयत्न करते ही हैं, श्रालस्य नहीं करते ॥ ईसवी संवत १०२६ में कपतान रास साहिब ने विचार किया कि भुव के नीचे उत्तर श्रीमिरिका होकर चीन की जाँक, इसलिय ६१ श्रीपातक गया वहाँ उसका जहाज़ हिम में फॅस गया श्रीर तीन बर्ध तक फँसा रहा, कुछ युक्ति कर कराके यह महाज़ की छोड़कर निकला, श्रीर नव इंग्लेगड में श्रीया ती उसकी राज से पचास । सहस्र संपेय का पारितीधिक मिला श्रीर सर पदवी, यह बात सब साहिब लोगों में प्रसिद्ध है ॥

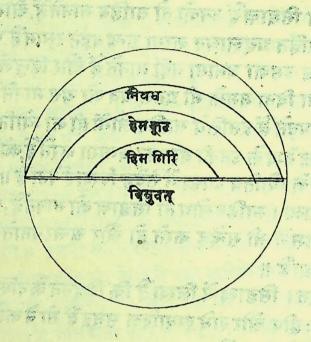
शिष्य। तुम श्रंग्रेज़ी ज्यातिय शास्त्र की बात सत्य मानते हा, श्रोर शास्त्र की बात में सन्देह करते हो इस का कारण क्या है॥

गुरु। साहिब लोग अत्येक बला की पहिले समक्त । लेते हैं, अर्थात नेत्र से देखलेते हैं, बिन समके अथवा। बिन देखे नहीं लिखते हैं, पर और लोग बिन बिचार। किये लिख देते हैं, जैसे कि न्योतिय शास्त्र में सोपपति जितने सिद्धान्तं हैं उनको तो साहिब मानते हैं श्रीर उप-पत्नि रहित प्रहलाधव करता प्रन्य बहुत सुगमं है पर्लु साहिब उसका प्रमागा नहीं मानते हैं श्रीर दिन्दू लोग। कारता बिना समसे भी प्रहलाधव को श्रेष्ट मानते हैं। श्रीर पढ़ते हैं इसलिये साहिब लोगों ही का न्योतिय। प्रत्यक्ष देख के उनकी बात का प्रमागा करते हैं,क्यों कि श्रीरों के ज्योतिय प्रास्त में संदेह दिखाई देता है।

शिष्य। साहिब लोग तो सिद्धान्त को मानतहें, चीर तुम उस में भी सन्देह करते हो चीर चन्तरबताते हो सो क्या है।

गुरु। सिद्धान्त में लिखां है कि बिखुवत के दक्षिगा में छ: द्वीप ख्रीर दिध दुग्बादिक समुद्र हैं सो वे कहां हैं ख्रीर भी लिखा है।।

श्लोक। लंकाविशा द्विम गिरि सर्क् हे मकूट श्रत स्मातस्मा श्लोकी निषद इति ते सिंधु पर्य्यन्त दे ध्या ॥ १॥ तो ये पर्वत समुद्र तक रीर्घ होते तो श्लर्कुस्थान, ईरान, तहान, बगदार श्ल्यादि स्थानीपर जाने की पेरलका मार्ग कभी न हो सकता, तो एसे कहने से जान पड़ता है कि सिद्धान्तियों ने भी बहत बोतें श्लटकल से लिखी हैं, इस कार्या इसकी सिद्धान्त में सन्देह होता है, उसे में गिरात की बोतें जितनी हैं सब सत्य हैं, केवल स्थल विषय की। बातें नो सिद्धान्तियों ने लिखी हैं उन सबों में श्रन्ता है॥



शिष्य। हिमालय तो इन तीनों में प्रधान श्रीर उसकी लॉघकार तो तिकात तातार के लोग श्राते जाते हैं तो श्रन्थ पर्वतों की उलांघना क्या करिन है।।

गुरु। समुद्र तक लम्बे पर्वत लिखे हें सी न होंगे, ब्रोट हो कर मार्ग से काई वाई ख्रार होंगे, ख्रीर भी सिखान में लिखा है कि स्गोल पर समुद्र मेखला स्रीरबा बिखु-वत पर है, सी समुद्र तो सब गोल पर मेरु तक है, जो मेख ला स्रीरवा होता तो साहिब लोगों की विलायत तो १६ खंद्रा पर उन्नर की ख्रोर है, सो इन लोगों की हिन्दु स्थान हैं खाने की जहाज़ का कुछ काम न पड़ता, पेरल चले श्रातः परवे देव विलाखत से जहान पर चड़ते हैं श्रीरिम सरदेश तक श्राकर फिर ५० कास परी चलकर जहान में चढ़ बंबई श्रात हैं श्रीर नी कलकते श्राया चाई ती लंका की शर्व छोड़कार बड़ां खाते हैं, इस से समभ पड़ा कि सब गोल पर समुद्र हैं; ऐसे १ खेनक संदेह सिद्धांत में हैं।

शिष्य। यहलायब में केवल उपपन्नि नहीं है परन्तु बहुत सहनहीं समक्त खाता है और सब गरिति सि-खान्त की समान मिलती है पर इस में खापने क्या ८ खन्तर देखा सी कही।

युरु । प्रइलाधन के बीच लगाविकार में नहीं लग्न बनाये हैं तहां सिखा है ॥

होता। लंकोरया विषादिका गत्रभाति गौक । रकाम्बि पसरहना कम गोस्क्र मस्याः॥ बीबान्विता श्वरते कम गोस्क्र मस्यः १ मैथारितो धरत उत्क्र मतस्वि मेस्यः १

बस बकार लिखा है सो नहां इन विधारका शें सर्थंत पत्नों के समान सरस्त श्रावेंगे वहां लग्न किस प्रकार से बनाये जांयगे; दर्ध श्रंश पर श्रः लग्न एक ही समय मंज्य होती हैं, वहां यह नेम कहां रहेगा, श्रीर एक स्रोक्त फुर-कर श्रन्य प्रन्य का किसी ने प्रह्लाघ्य में पलमापनाने के लिये लिख दिखां है।।

> शोक। अवंतियास्योत्ररयोजनानि। संगुराय बाबारसभानितानि॥

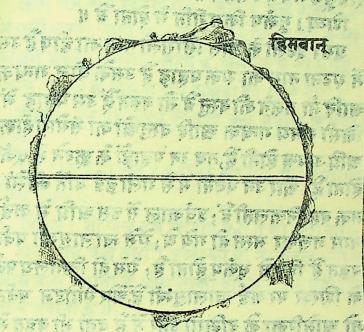
हीना न्विता श्रांगन स्वयु २० ६ क्र्यांत ।
चंद्राब्धि ४१ मक्त्या विख्वत प्रभास्यात १
यह भी श्रोक सब हिन्दुस्थान में उपयोगी नहीं है ।
केवल मालव देश में, दूसरे देश जो मालवे के समीप हैं।
उन में भी काम खाता है; पर इसके जम से सब हिन्दुस्थान
में पलभानहीं मिलती है ख्रोर दूसरी विलायतों में जो।
बहुत उत्तर की ख्रोर हैं उन में भी यह श्लोक काम नहीं।
खाता; श्रोर विख्वत के दिसरा। की श्रोर इस पुरूष में
में करेंगे तो बहुत बातें उलटी पढ़ेगी, इस राति से ख्रोर
भी शहलायन में श्लोक लिखा है।

झोत । मेया दिगे सायन भाग स्थे। दिनाईनाभा प्रतिभा भवता १

इस कम से आर खंगुल छाया नहां तक आती है नहां तक असारी तो ठीक मिलते हैं आगे के असारों में अन्तर पड़ेगा यह बात प्रहलायव की सहारी टीका में लिखी हैं।

शिष्य। आप पृथ्वी तो गोल बताते ही श्रीर उस परते बहुत बड़े २ पर्वत हैं सो गोल किस प्रकार होगी।।

गुम। जैसा तीपका गीला है, उसपर बहत छोटी थे रेगा पड़ें तो उसका गोलपना नहीं बिगड़ जाता है; इस प्रकार भूगोल पर पर्वत छोटी रेगा स्रिग्व हैं इन सब म पर्वतों में मुख्य पर्वत बहत बड़ा विसालय है, उस हिम-बान के बहत शिखर हैं, उन में धवलागिर सब से ऊँचा है उस पर बारह महीने हिम नमा रहता है, गलता नहीं ता पर्वत बहुत अंचा होता है उसी पर हिम जमा (हता)। है: ऐसे पहाड़ धरती पर थोड़े हैं भे कर्म



शिष्य। जितने समुद्र चोर हीप प्रची निर्रायकरने के समय बने ये वेई हैं कि बीच में इमरे हीय भी बन गये हैं: चोर समुद्र भी घर बढ़ होता है, चथवा नहीं सा कहो॥

गुरु। सब समुद्र वा ही प्र पर्वत पहले भगवान ने में बनाये वेही हैं या इसरे यह बात तो इस नहीं नानते । परन्तु समुद्र में एक करालायन नाम के की ड़े होते हैं वे भी समुद्र की थाह से हीय का प्रारम्भ करते हैं श्रीर में बनात २ समुद्र के पानी की समान तक ले खाते हैं ऐसे करालायन के बनाये हुये छीटे छीटे हीप समुद्र में बहुत

वनगये हैं; इसके उपरान्त भूकंप से कितनेक छोटे। द्याय ब्रुव गये हैं कितनेक बनगये हैं।। शिखा। भूकंष किस रीति से होता है।। युक्त। इटली के पास सिमिली नाम का द्वीप है उस में एटना नाम का एक पहाड़ है उसके बीच गत्थक आदि नी नलने की बस्तु हैं सी बहुत हैं उस पहाड़ में। किसी समय गन्धक चाहि वस्तुच्चों का संयोग होका श्राप्त उत्पन्न होती हे,तब उन पहाड़ों के फ़ुटने से स्कंप होता है, श्रीर उन पर्वतीं में से गली हुई धातें की सीं। तक बह निकलती हैं; प्रवंकाल में इस अग्नि से कई नगर जलकर अस्म हो गये थे; ऐसे ज्वालासुरवी पर्वत बद्धत हैं जिनसे भूकंप होता है; ऐसे ही दिमालय पर्वत के शिखर पर कई ज्वाला सुरवी हैं, श्रीर ऐशिडन पर्वत मी आमिरिका के दक्षिया उत्तर में है वहां भी बहुत से हैं उन पर्वतों के निकट श्रीर जी चिली श्रीर पिरु देशा। हैं उन में बहुधा बड़े बड़े भूकंप हुन्ना करते हैं, उसमें बड़ेश स्थान गिरपड़े जिनके नीचे सहस्वां मनुख्य रवकार मर्गाये रुसलिये अब बहां के लोग छोटे २ घर बनांत है।। शिष्य। वायुका भेर कही कहां तक है।। प्रका सुनी शिष्य ४० की सके लग भग भूबायु बलती है, उसके कपर प्रवद्यानिल निसं में तारागरा। फिरते हैं; इसरीति से यह कम दिन्दू आस्त का है पर साहित लेखि

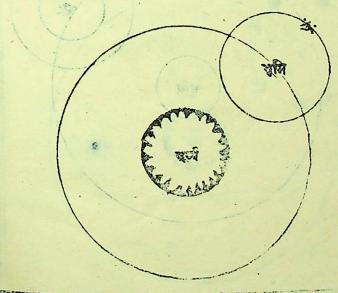
का निर्गाय अन्य अकार का है।।

शिव्य। आकाश में यह दिखाई देने हैं देकाहें, होतही गुरु। यह बात विन देखी है इसलिये कुछ राक कहने में नहीं आती, परन्तु रूमा अनुमान होता है कि वे भी भ हमारी प्रथ्वी के समान लोक हैं, श्रीरंउन में भी ममुद्र, भ भाड़, पहाड़ हैं श्रीर मनुष्य अथवा देव रहते होंगे॥

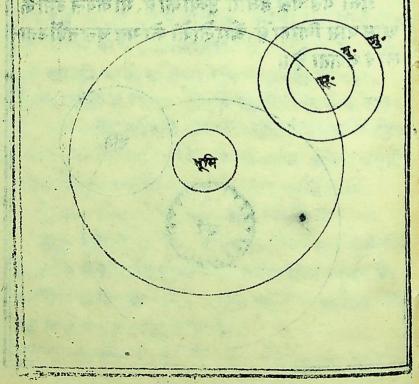
शिष्य। उन यहलोकों के सर्थ, चन्द्र, यही हैं ऋथवा। इसरे॥

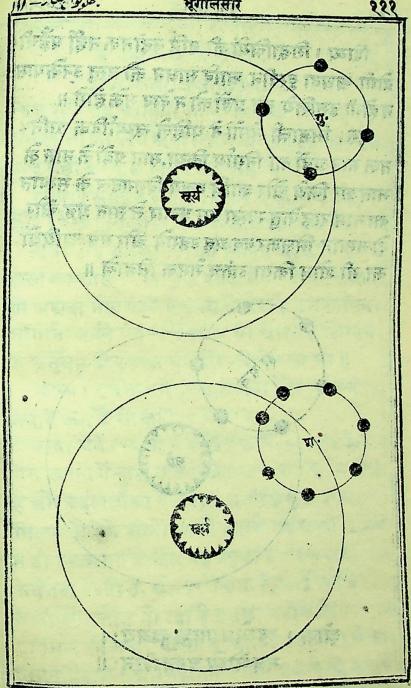
गुरु। सूर्य्य तो सब प्रइलोकों का एक ही है परंतु चंन्द्र भिन्न भिन्न हैं।।

शिखा। जो चन्द्र हमें दिखाई देता है मो कहा का है।। युक्त। यह चन्द्र हमारी पृथ्वी का है, मो केवल उमी के आस पास फिरता है, चैं।र लोकों को यह चन्द्र नहीं उजा-ला दे सकता है।।



बुध शुक्त दोनों सूर्यं को चन्द्र सरीखे हैं, प्रति दिन ।
उसके श्रास पास फिरते हैं, उससे २० श्रंप्रा पर बुध की
कसा है, श्रीर ४० श्रंप्रा पर शुक्त, की; इहस्पति के चार
चांदहें, श्रीर प्रानिके ०॥ श्रीर नवीन ५ ग्रह हरबीन से
देखहें जिनका नाम वेष्टा, ज्लो, सीरीस, पाह्मस, हरपाल
दूस पिछले ग्रह के हैं चाँदहें; ये सब ग्रह श्रपने २ चन्द्रों
सहित साहिब लोगों के पञ्चाग में लिखेजाते हैं; येनवीन पाच ग्रह, श्रीर निज प्रध्वी के चन्द्र को छोड़कर ।
श्रन्थ सब चांद सिहान्त में नहीं हैं श्रीर सिहान्तियों ने
इसकी हरवा भी नहीं है।

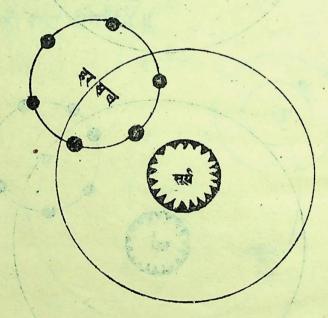




CC-0. In Public Domain. Digitized by eGangotri

शिष्य। सिद्धानियों की दृष्टि वहां तक नहीं पहुँची होगी अथवा दूरबीन आदि साधन की वस्तु उनके पास नहोगी इसलिये इन ग्रहों को न देख सके होंगे॥

गुरु। सिद्धानी लोगों ने पहिले खर्थादिक शनि।
तक सात ग्रहों का निर्शाय किया,सात ग्रहों के नाम के
सात बार किये खोर जानि बलय विमराडल के सम्पात
का नाम राह केतु रक्तवा इस बकार से सात ग्रह खोर
दे। सम्पात मिलकर नव ग्रह रहराये खोर सप्त बहायियों
का भी शोध किया उक्तंच रोमक सिद्धाने।



स्रोतः । उर्धोयसास्य न्ययः । सन्न सार्थे प्रकाशिनः ॥ चत्यर्थागाति स्तेया।

मधी लिम्नाः असी तिताः॥१॥

इस रिति सप्न ऋषियों का भी निर्राय किया है श्रीर अगरत जी का उदय अस्त लिखा है परंतु इनवेद्यादिक पांच यहां का कुछ विषय नहीं कहा है।

शिख्य। साहिद लोगों ने केवल इन्हीं पांच यहां का श्चीर १७ उपग्रहों का निर्गाय किया, श्रथवा कुछ श्चीर भी।

यह। तर्इ धूचकेतुचें का निर्गाय करके उनके उरय श्रन्त का काल लिखां है ॥ ईसवी संवत् १०३५ केश्राव-राा ऋष्यवा भाइ पर्में केत्र्य होगया है, उसे साहिब। लोगों ने श्रुपने पंचांग में कापा था श्रोर वह लिखने। के श्रुतसार उदय हुआ या स्रीर सवाने देखा या॥

शिख्य। युक्त जी तारे हुटना, सहावा ख्रीर जिन्द की र सवारी क्या है सो कहो।। १११।। ११० ११।

गुरु। पर्वत स्थली में वा श्रीरकहीं जलाशय के पास ऐसे स्थानों में कुछ गत्थक द्योर द्यन्य बस्तु का मेल रहत हे श्रीर वहां सूर्य का तेल पड़ता है, पी छ कुछ शीत भी। मिलता है ऐसे शीतीया के योग से उस धरती में से जी त भी निकलती है श्रीर वह बहुधा पृथ्वी से दो तीनहाय जचतक उत्ती है, चीर हर में ग्रेमी दिखाई देती है कि। मानी नगाजीत हो रही है इसकी यहां के लोग सहावा या जिन्द की सवारी बोलते हैं;श्रीर शिल्प विद्यों में श्राक् सिजन, हेड्डोजन, ख्रोरनेट्रोजन ये तीन प्रकार की वायुंहें,

जव पहली दोनां वायु आपस में मिलती हैं तब अग्रिमी उत्पन्न होती है; रेसे ही खोर भी पांच छः प्रकारकी वायू। हें जब वे सब सिलती हैं तब उनमें से एक आगकी लकीर निकलका दोतीन काम तक अची चली जाती है उसका तारा हुटना बोलते हैं. साहिब लोग उसकी ऊंचाई की भी नाप करलेते हैं, कि धरती से कितना जचा है, जैसे मीहोर में मे हुटा तारा देखा सो इर्व की खोर दृष्टि खाया, श्रीर सागर से रेखा सा पश्चिम की श्रीर दिखाई दिया: पीछे सागा मे सीहोर तक के कीस जान लेते हैं, श्रीर दोनों स्थान से उस हुटे तारे की जंचाई की तुरीय यंच से देखकर उसका त्रिकोरा। सेत्र करके गिरात से लख निकाल ४ लेते हैं,ये लोग रेमे कुशाल हैं; जिसे तारे बूटना बालते हैं सो नेवल धरती की बाफ़ जो उहती है उसी से होता है। क्योंकि एक एक तारा सहसावधि की सों के घरका होगा जो इरकर भूमि पर गिरेतो निश्चय है कि हमारा भूगोल श्रदनाय अथवा उलर कुलर होनाय ॥

शिष्य। साहिब लोग न्योतिय जानते हैं पर उससे अभा अभ फल देखते हैं कि नहीं।

गुरु। यह का फल तो आस्या पूर्वक केवल हिंदुस्थान के लोग देखते हैं, श्रोर साहिब लोग तो गिगत करके। यहां का प्रथक प्रथक गिशा प्रवेश, यहगा, उस्य ख्रस्त खादि पूर्वकाल में बता देते हैं, श्रोर साहिब लोग पहले पहीं का फल मानते थे, पर दो सी बर्ध से यूरप, खामेरिका

श्चादि खाडों में श्रच्छे २ ज्योतयी इस श्चीर यह विद्या भी ऋधिक बढ़ी,बहुत सी सूस्म २ बातें जानी गई; प्रथ-म स्यूल बातें जानते ये नद यहका फल कहते ये सो कुछ मिलता या चार कुछ न मिलता या, तो अपने मन में तहते ये तब न्योतिय की स्ट्स बातें हमारी समक्तेम श्रविंगी तो सम्दर्गा फल मिलेगा ऐसे कहका मनका समाधान करलेने थे, अब इस विद्या की बहुत सी खहन बातें निकार्ला तो भी फल नहीं मिलता देखा तब सब माहिब लोगों ने उहराया कि ये तो सब अम की बातहें शुभाश्यभ फलतो ईप्रवर की इच्छा से हे भगवान् ने । चाहा सो किया खोर चाहेगा सो करेगा, अहाई सीवर्ष इए जब एक साहिब आंस में खच्छा ज्यातवी या उस से वहां के राजा की रासी ने कहा कि मेरे बेरे का जन्म-पन बनारो तद उस साहिब ने तहा कि इस तो नहीं करें गे हमने फलका देखना छोड़ दिया;क्योंकि अभ अशुभ केवल ईप्रवर इच्छा से होता है खोर वह एम है नहीं जानते हैं किस समय लाभ होगी, श्रोर कब हानि, इस कारता हमारी क्या सामर्थ कि हम बता मकें; श्रीर नो कुछ सार सच कहेंगे तो अपराधी रहेंगो, ऐमा उत्ररअस से खनकर रानी ने उसे बहुत सा दुःख दिया, परउसज्यो-तिथी ने जनमपत्री बनाना स्रंगीकार न किया स्रोर सा-हिब लोग तो यही कहते हैं नेसा करेगा वैसा फल पा वेगा, जैसे जो हत्या या चोरी करे च्रोर कहे कि सुके

स्व खारहवां हहस्पति है बड़ालाभ होगा, पर वह।
खारहवां हहस्पति उसे गल दिलवाने, या बंदी एहं में ।
भिजवाने का लाभ करावेगा, स्रोर स्थारवें शानि में जो।
राज का स्रच्छी भांति काम करेगा, तो उसे वह बुरी दशा
कोई बड़ा काम करादेगी, इस से जान पड़ता है कि स्थास्था पर नहीं।

्रिया। साहिब लीग तो फल को मानते नहीं इन । की ज्योतिय पढ़ने से क्या उपकार है ॥

युत्त । ज्योतिष शास्त्र के पटने से प्रथ्वी, तारागरा।
श्रीर प्रस्ट इत्यादि सबों की गांत अलग २ जानी जाती
हे श्रीर प्रत्येक देश, याम, नदी, पर्वत श्रादि के देशांतगं
रा का निर्गाय करतेते हें; श्रीर हिन्दु न्यातिष्ठियों का।
उपहास करते हैं कि देखा ये लोग न्योतिष्ठी हो कर ६
किसी देश के भी देशांतरांश श्रहांश नहीं बता सकते,
श्रीर न किसी देश की सीमा; श्रीर माहिब लोग स्मि
का सब विखय जानते हें श्रीर श्राकाश का सब दर्शन
भली भांति करते हें, यह न्योतिय ही विद्या है जिसकी
सहायता से श्रयाह समुद्रों में सहस्त्राविध कीशोंतक
बले जाते हैं, श्रीर जान लेते हैं, कि श्राज हम प्रथ्वी के
श्रमक भाग में श्रमुक श्रहांश देशांतरांश परहें श्रीर
पत्येक ही प देशकी उत्यन्त बस्तु श्रीर २ ही पो में लेनाते
हैं इस ब्यापार से बहुत हत्य सिलतों है, श्रीर राज्य में

कर भी बहुत भाग्न होता है, यह म्यातिय गाउन है जिस की सहायता से भत्यन स्थान की वस्तु भत्यक मनुष्य की मिल सकती है, भीर साहिब लोग इसी के सहारे से लाखों रुपिय कमाते हैं, भीर हिन्दुलीन तो केवल फल देखते हैं सी भी सम्हर्गा नहीं शिलता ॥

'शिष्य। गुरु भी न्योतिय का फल सम्दर्गा नहीं मि-लता ऐसा क्या कहते हो।।

युर । सुनी शिच्च म्योतिय के फल की तथा कहते हैं नो इसने ऋपने नेत्रों से देखी; ईसवी सम्बत् १०३५ सें। मालवदेशा के बीच इन्होर नाम नगर वहां का राजा मन्हार राद हल्कर था; यह अपने चचेरे वड़े भाई इरिताव की कई बर्ध से महन्धर में बेंध्नचा राद के चाप राज्य करता घा,देवयोग से मन्हार् राव मरगया, तर् उसकी मानेचौर राज के लोगों ने कोई सम्बन्धी के मार्तराखराव नाम लड़के की गदी परवैदाने के लिये बुलाया; श्रीर इन्दोर के वहे ? उदकी ज्योतियी लोग बुलाये उन्हों को उस लड़के कातन पत्र दिखाया खीर गद्दी परंबेराने के लिये मुहूई इखा, तब ज्योतिथियों ने जन्मपत्र देख के कहा कि इस लड़के के रेसे यह पड़े हैं कि आजना तक राज्य करेगा; कीन ध मुहूर्न हेरवकर कहा कि ज्ञान समुक लग्ने मं इस लड़के की राज्य पर चेंडाखोंने ता खानना तक कोई बात की। बाधा न हागी इस वात पर राजगाती लोगों ने वही उपाय किया, श्रीर उसे राज्य पर्वेराने के तमय ज्योति धयों ने । चाने हैं॥

एक कील लोहे की वनाकर उसकी गही के नीचे गाड़िंग, भीर कहा कि यह कील हमने शेख के किर पर गाड़ी है, भीर लड़के की राज्य पर बेगया तब बड़ा खानन्द किया; एक ही महीने के पीछे हरिएव इल्कंर ने कारागार से म निकलकर सब खींबकार लेलिया, खार बह लड़का म कहां गया ती कीई जानना भीनहीं; ऐसी श्बोने ज्योतिय की जनकर उसके कल की साहिब लाग नहीं सानते हैं। विषय। हायमास और खिंदक सास कितने दिन में

> व्यक । हाविंशहभिगति निर्मा । दिनै: या इस भिस्तवा ॥ घटिकानां चतु व्यक्तिशा । पनतिस्रिध मास्कः॥१॥

३२ नास १६ दिन ४ घड़ी भी छे अधिक मास आता है; खोर १७१ वर्ष में १२१ वर्ष में क्षयमास आता है; खोर १ परिदत लोगों का कहना ऐसा भी है कि कभी बह १५ वर्ष के लग भग आनाता है॥

शिखा। युरु नी अयनां हा कहां तक बढ़ने नां यो। सा

एक। अयनंश की इड १ से लेक २० तक होती है; श्रीर फिर घटती होती है जुन्य तक; श्रीर कई सिहानों में ऐसा लिखा है कि २६ तक अथनंश की इहि होती है; श्रीर साहिब लोग यह निर्याय करते हैं कि सब चक्र में किरेगा; शिरोगिरा की गरीची टीका से भी ग्रेमाही पाया जाना है कि संबचक फिरेगा की प्रशिहत लोग। इसका आपनी विचार करतेंगे॥

शिष्य। हम लोगों में पुरासादिक के मत से भूत सच सब सकही भाव है चौर साहिब लोगों में सबबात का लच्छा निर्याय होता है; खब उनकी देखा देख हमलोगों में भी न्योतिय चौर गोल की मत्यता हुई चाहिये॥

गुरु। एक ही नार सत्य मन में नहीं वेर सकता है। क्योंकि सब के मन में प्रामा मन बचगड़ हो रहा है, जब बहत से मनुख्य सिद्धान्त में निषुशा हो नांयग तब सत्य-ना की अविन होगी, क्योंकि इसी शिति से विलायतके लोगों में भी पहिले ईसवी संवत् १६३३ में गीलि लिया। साहित की मुर्ध्वा का असरा। स्रीर ज्योतिय की कई। प्रकार की मत्य बातं समभा पड़ी थीं, उसने इस बीस । लोगों की उन में निष्गा किया या; यह बात पापा सा-हिच तो अमाधिकारी था, उसन सुनी तब गेलि लिया। साहिब की पकड़ के कारागार में रक्बा श्रीर पांव में र बेड़ी डालका पूछा कि तुम लोगों की क्यों बहकाते है। सेवाड़ों मूरावों में एक निष्ता क्या करे; रोलिलिया। साहिब यह जुन उनके मनकी बात बोला कि मुमको दीतान बहकाता था; यह बात मुनका पापाने मी-गञ्च रिवलाके कई दिन पीछे उसे छोड़ दिया; फिर बह साहिब दूमरे देश में ना यहंचा, श्रीर लोगों की सुधारने लगा उसी के मत मे ऋब सब साहित लोग ऋवके पाणा साहिब समेत प्रवीगा होगये; खेर सव गैलिलियों सा-हिब की बड़ी बड़ाई करते हैं; उसी साहिब ने पहले हुवीन बनान की रीति निकाली थी; इसी बकार यहाँ के लोग। बहुत निषुरा ही जांबरी जब समसेंगी; यूरप में निस मानि पहले गेलिलियो साहिब ने लोगोंको निष्या किया था इसी माति हिन्दुस्यान में राज श्री लान् तिलट विलिकिन सन् माहिब ने मालवरेश के बीच रहकर तिहान गोल इत्यादि में लड़के लोगों को समकाकर निष्ठ्या किया, चीर किये चलेजाते हैं; य हां की भी लीग जी ज्ञानवान हें चीर जिन्हों की ज्योतिय में झभ्यास है,वेती समक्त ८ लेते हैं, ख्रीर पीरागीक लीग जी केवल खरागा अवसा ह करतें हैं, वे पुरुष सिद्धान्त गोल की बातें अबतक भी । नहीं नानते हैं, श्रीर कहते हैं कि श्री व्यास जी ने भाग-वत में भूगोल कहा है, से क्या भूर होगा; व्यासनीती श्री भगवान् का खवतार थे, उनका कहा कूर कभीन होगा; साहिव लोग नो धर्म नष्ट करते हैं खोर भागवत् को सूर बताते हैं, यरनु समस्ते नहीं कि प्रखी बड़ी नहीं द्वारी है; सात सनुद्र नहीं सन्हीं सनुद्रे है; चन्द्र स्ट्यं जपर नहीं नीचे हैं; राइ केतु नहीं सन्यात हैं; इन बातों में कीनसा धर्मानष्ट होता है परंतु नब लग सन-भाते नहीं हैं तब लग ऐसा ही कहते हैं॥ शिया। हिलुलोग ही सीच नहीं समभते अथना

सव स्थान के लोग नहीं॥

युरु। अध्यम २ सब देशों में ऐसा ही होता है देखी नव कलम्बस साहिब ने विचार किया कि इवं रिशा के नार्ग से तो हिन्दुस्थान में सब कोई जाते हैं पर्न्तु। इम तो विलायत से पश्चिम के नार्ग हिन्दुस्थान में नायो वहां के सब साहिब लोगों को गील पहिले ही समक । पड़ा था, यह बात सुनकरके वे लोग कहने लगे कि इ-थ्यी तो गील है, नो गील पर से कभी जहान नीचे उतर गयाती फिर अपर चड़ना करिन होगा, यह बात सुन कर जहाज़ के नोकर चाकर लीग कितनेक घवराये श्रीर संगजाने का निवेध किया; परन्तु कलम्बस साहिब ती बड़ा बुदिवान् था, अपने सब भृत्यों को धीरजंदे पश्चिम की खीर नहान् लेगया; खीर खोमरिका नामनवीनखंड जा देखा सी ज्ञाजतक उसका नामचला जाता है, दूसी। घकार नो वुद्धिवान् हैं वे ऋपने मन में समसा लेते हैं।।

थिया। गुरु नी भूगोल खगोल पढ़ने से कीन सा फल बाह होता है, सो कही।।

युक्त । भूगोल खगोल पहने से खनेक फल घात्र । होतें हैं; इसलोक में बहुत फल घात्र होता है, खोर भ परलोक में भी ॥ घयम इसलोक के फल बताते हैं; भूगोल खगोल को जो बाह्मगा पहेंगे तो निश्चयं है कि खोर ज्योतिधियों से उनका श्वधिक मान होगा ॥ लोग खायही ससकेंगे कि ज्येतियम्ब विद्याद्वों में उन्नम है, ख्रीर उनके मन के खनक सलेत हुए होंगे। जिसे लोग कहते हैं कि एक एक टांग के महण्यों ना देश है, पहराा के समय चाँद की राह प्रसलेता है ऐसी ख्रीर २ फूरी बातें खनेक चिन्न से निकल जांयगी; इस विद्याध् की पहने से ईप्रवर की महिमा भी जानी जाती है सी होता, खोर फूंखे नारों की खड़ुत चाल खाए मानी जाती हैं, जिन से ईप्रवर की जाह २ महिमा जान पड़ेगी, खेर उस से परमेश्वर के चरगों में नन लगेगा, निस ते जाम ध नीध लोग नोह निस्न होंगे खोग उनके सूटने से खांदि लोकों की खाझ होगी।

॥ स्रोक ॥

काइंमन्दमतिकेदं घभो राज्ञानुपालनम्। रानद्य विगिवतं सावे कपाधी रासमुद्रवा॥१॥

इति श्री भूगोलसारः श्रोंकार भहेन जातः सन्हर्गाः॥

जग्मिकताव नामिकताच . नामिकताल शिवसिंह सरोज **दोहावली**ग्तावली अमरिबनोर गोक्सीसाहातम्य भक्तमाल वैद्यजीवन श्रीगोपालसहस्रनाम ग्रीपितंग्रहकल्पव **इंद्र**सभा विकास बिलास कथासत्यंनारायसा श्रमृतमाग्यदायको वताल पर्चामी वेद्यसनीत्सव हनुमान् बाहुक पद्मावती खंड नंनक पत्ती भी जातका चंद्रिका इपिहरसगुगानिर्गुता जातका लंकार **युक्त बंह** नंगी बदावलीमुमन पदावली दवसाभरणा चहार दरवेपा वनयाचा **ज्ञानखरीदय** किसा हातमताई कायस्थवर्गा निर्गाय रमलसार अपूर्वकथा विहारविद्वावन दुंद्र जाल कि स्माशुल मनोवर समा बिहारविद्रावन पद्मावत सहस्र रजनी चरित्र सामुद्रिक कल्पभाष्य सिंहासनचन्तिसी श्रक्षरा वली रामं विवाहोत्सवं राविन्सन्का इतिहास विस्रुंषुनारग म्बयम्बीध सीनाहरण द्यान चालीमी लिगपुरारग सतीविलास दाहायली ब्रह्मोत्तर खंड प्रानिश्चर् की कथा रमचंद्राद्यसम्बर्धि वालाबोध विद्याधीकीप्रथमनः कालिंजरमाहालय आने माला गापी चंद भर्तरी संदामा चरिच किताब जेरी कथाश्रीगंगानी गारितकामधेनु .उपदेशकथा शंबधबाना रनीलावती. देवी भागवत पटवारियोंकीपु ४मा म्हीमद्शापितिहीत भरनरीगीत दानकीलावनाग्रसीनां निघंट न्य

A	नापिकतांब -	नामिकताच	नामिताव	X
1	सर्रियतेतात्नीम की	भोजप्रबंधसार	क्षेत्र प्रकाषा	
	पुस्तवे	राजनीति	क्षेत्रचंद्रिका २ आग	
	संस्कृत	भाषालयु व्याकर्	। सबील दायरा	7
	अरुनुपाठ १भा-२ वर्भ	श्भागत्रभा-	रेखागिति रसाग	
	धान्त्यर्गव	भाषांत्रच ही पिका	तथा २ भगा	
	नागरीकेथी	भाषाचंद्रोह्य	वीजगिरात २भाः	
	वर्गामाला केथी १भा	भूगोलमल	गमायगानुन्तसीक	
V	तद्या २ भाग	भूगोलहर्या	बालुकाराड ।	No.
	नथा केथी फारसी	इतिहासति सिर्नाश	ग्रायोध्याकाराडु	
•	न्गगरी	कश्माग्रव ३	श्ताराय काराड	
	हरूपंसुकहोत-	खबधदेशीय भूगोल	किब्बिन्धाकागड	. ,
	ज़स्राते ।	दुग्लिलानं का दुति-	सुन्दरकारंड	
	वर्णप्रकाणिका १भाः	हास	लंबाकाएड :	***
-	तथा २ भगा	हिमोपविका	उत्तरकाराड	
	म्रज्ञ पुरकी कहानी	बाला भूषा।	गुरका १भा-२वइ	1.
-	धर्म्म सिंह का बना न	पद्यसंग्र ह	हिरायतनामा मुहरि	
1	शकावली	भाषाकाष्यसंग्रह	सान	1
	शिशु बोध	कवित्तरत्नाकर १भा	पशुचिकित्सा ः	
1	पन्नहितेषिरागि	तथा २ भा	पहाब्यव्तंकेची	
7	पुत्र दीपिका	मंगलकीशा	तथाक्रचृत्वियत	
-		क्षक प्रकारा	रिजारं रहारिवल रहा-	T. Y.
-	वेद्याकर	गिति यकाष्ट्रा १ सा-	रिजनुलबामस्मी	10 ·
			रजिरहरहाजिरीपाठ्याल	n
		गरिगतिज्ञिया	EXEL	-
1				7

